

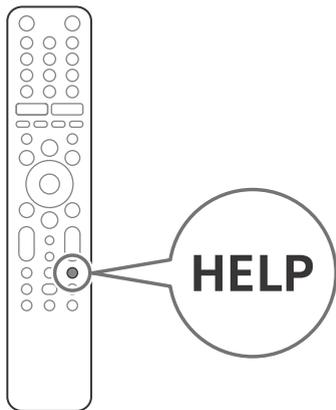
SONY®

5-014-780-33(1)



Television

Teatmik	EE
Atsauces ceļvedis	LV
Trumpasis vadovas	LT
Referentni vodič	HR
Referenčni priročnik	SI
Referentni vodič	SR



BRAVIA

OLED

KD-65A8 / 65A89 / 65A87 / 65A85 / 55A8 / 55A89 / 55A87 / 55A85
KE-65A8 / 65A89 / 65A87 / 65A85 / 55A8 / 55A89 / 55A87 / 55A85

Juhendite teave

Selle teleriga on kaasas järgmised juhendid. Hoidke juhendid edaspidiseks kasutamiseks alles.

Seadistusjuhend

- Teleri paigaldamine ja seadistamine.



Teatmik (käesolev juhend) / Ohutuse dokumendid

- Ohutusteave, kaugjuhtimispult, tõrkeotsing, seinale paigaldamine, tehnilised andmed jne.



Spikker (ekraanil kuvatav juhend)

- Seaded, Android TV funktsioonid, internetiühendus, tõrkeotsing jne.
- Avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **HELP** ja valige Spikker.



- Spikrit saate vaadata nutitelefonis.



https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

OLULINE - Lugege enne oma Sony toote kasutamist lõppkasutaja tarkvara litsentsilepingut. Toote kasutamine näitab lõppkasutaja tarkvara litsentsilepinguga nõustumist. Teie ja Sony vaheline tarkvara litsentsileping on saadaval veebis Sony veebisaidil (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) või teie toote ekraanil. Avage [Seaded] → [Seadme eelistused] → [Teave] → [Juriidiline teave] → [Teated ja litsentsid].

Ohutusteave

Paigaldamine/seadistamine

Paigaldage teler ja kasutage seda vastavalt järgnevatel juhistel, et vältida tule-, elektrišoki-, kahjustus- ja/või vigastusohu.

Paigaldamine

- Teleri peaks paigaldama lihtsasti juurdepääsetava seinakontakti lähedusse.
- Asetage televiisor kindlale tasasele pinnale, et vältida selle kukkumist ja sellest tulenevaid kehavigastusi või omandikahjustusi.
- Paigaldage teler kohta, kus seda poleks võimalik tõmmata, tõugata või ümber lükata.
- Paigaldage teler nii, et teleri lauapealne alus ei ulatu telerialusest kaugemale (pole komplektis). Kui lauapealne alus ulatub telerialusest eemale, võib see põhjustada teleri ümber- või mahakukkumise ning tekitada kehavigastusi või teleri kahjustada.

Märkused

- Enne teleri kasutamist lugege läbi „Ohutusteave“.
- Lisateavet ohutuse kohta leiata kaasasolevatest ohutuse dokumentidest.
- Seadistusjuhendis ja selles kasutusjuhendis olevad pildid ja joonised on vaid viiteks ning toode võib neil kujutatust erineda.

Identifitseerimiskleebise asukoht

Modeli numbri, tootmiskuupäeva (aasta/kuu) ja toiteallika sildid paiknevad teleri või pakendi tagaküljel.

TÄHTIS TEADE

Raadioseadmete teatis

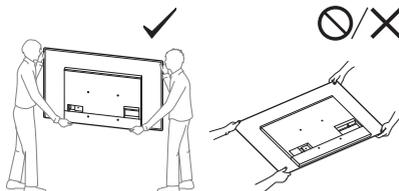
Käesolevaga deklareerib Sony Corporation, et raadioseadme tüübid KD-65A8, KD-65A89, KE-65A85, KE-65A87, KD-65A85, KE-65A8, KE-65A89, KE-65A87, KE-65A85, KD-55A8, KD-55A89, KD-55A87, KD-55A85, KE-55A8, KE-55A89, KE-55A87, KE-55A85 vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.compliance.sony.eu/>

Riikides/regioonides AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo kohaldatakse sellele raadioseadmele järgmised kasutamispäringud või -nõuded :
5150 – 5350 MHz sagedusala kasutamine on lubatud üksnes siseruumides.

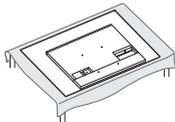


Transportimine

- Enne teleri transportimist ühendage kõik kaablid lahti.
- Suure televiisori transportimiseks on vaja vähemalt kahte inimest.
- Teleri käsiti transportimisel hoidke seda vastavalt allpool näidatule. Ärge avaldage paneelile ja ekraani ümbritsevale raamile pinget.

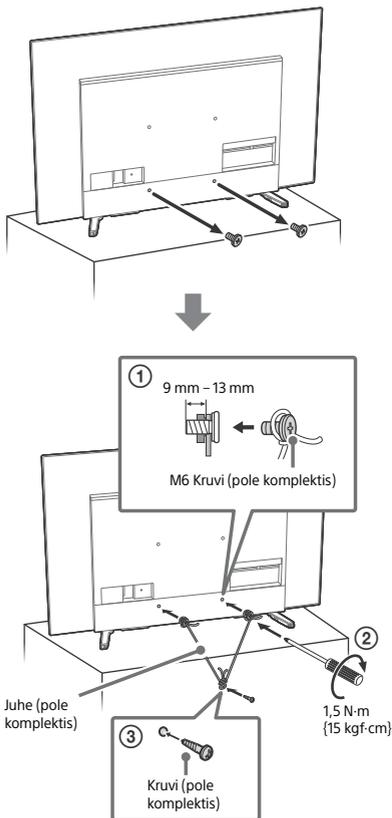


- Teleri käsitsemisel või paigaldamisel ärge asetage seda pikali.



- Teleri transportimisel ärge laske sel jõnksuda ega liigselt vibreerida.
- Teleri transportimisel paranduseks või kolides pakkige see algset karp ja pakematerjali kasutades.

Ümberkukkumise vältimine



Teleriekraani kaitsmine (OLED-teler)

Ettevaatusabinõud ekraani kaitsmiseks kahjustuste eest

Varikujutis

Kasutatud koostismaterjalide tõttu on OLED-teleritel kalduvus varikujutise tekkimiseks (sissepõlemine). Varikujutis võib tekkida juhul, kui pilt kuvatakse ekraani samas kohas korduvalt või siis pikema perioodi vältel. Tegemist ei ole teleri rikkega. Vältige varikujutist põhjustada võivate kujutiste kuvamist.

Alljärgnevalt on toodud näited kujutistest, mis võivad põhjustada varikujutisi:

- Sisu, mille puhul on ekraani üleval- ja all- ja/või vasak- ja parempoolses osas mustad ribad. (näiteks ribapilt, 4:3 kuvasuhtega pilt, standarddefiniitsioon)
- Staatilised kujutised, näiteks fotod.
- Videomängud, mille ekraanipildi mõni osa võib sisaldada staatilist sisu.
- Ekraanimenüüd, telekavad, kanalite logod jms.
- Mõne rakenduse staatiline sisu.
- Ekraanile kuvatud kellakujutised, mida kasutatakse näiteks uudiste ja pealkirjade puhul.

Varikujutise ohu vähendamiseks:

- Sony soovib lülitada teleri tavapäraselt välja, vajutades kaugjuhtimispuldil või teleril toitenuppu.
- Täitke ekraan kujutisega, valides mustade ribad vältimiseks režiimi [Laiekraani režiim]. Valige [Laiekraani režiim] mitte režiim [Normaalne].
- Nuppu [1] / [2] vajutades lülitage välja ekraanikuva ja lülitage ühendatud seadmetest välja menüüd. Täpsemate juhiste saamiseks tutvuge ühendatud seadmete juhenditega.
- Vältige ekraani ükskõik millises osas eredavärviliste (sh valgete) staatiliste kujutiste, kellade või logode kuvamist.
- Valige ümbritsevatele tingimustele vastavad pildiseaded. Kodusel kasutamisel ja saatejaamade logosid jms sageli sisaldava sisu vaatamisel on soovitatav kasutada standardpilti.

Teleril on järgmised võimalused varikujutise vähendamiseks/vältimiseks.

Paneeli värskendamine

Paneeli värskendamise teade ilmub siis, kui teler on korraga olnud pikka aega kasutusel. Kui saate selle teate, on soovitatav paneeli värskendada. Paneeli värskendamisega reguleeritakse paneeli ühelaadsust. Paneeli saab värskendada ka käsitsi ja seda tuleb teha siis, kui varikujutis on väga selgelt nähtav.

Ettevaatust!

- Paneeli värskendamise funktsioon võib avaldada paneelile mõju. Paneeli värskendamist tasuks teha ainult kord aastas; ärge tehke seda sagedamini kui kord aastas, kuna see võib mõjutada paneeli kasulikku tööd.
- Paneeli värskendamine võtab aega umbes üks tund.
- Paneeli värskendamise ajal võidakse ekraanile kuvada valge triip, mis ei tähenda teleri riket.
- Paneeli värskendamine töötab ainult juhul, kui ruumi temperatuur on vahemikus 10 °C – 40 °C.

Pikslinihe

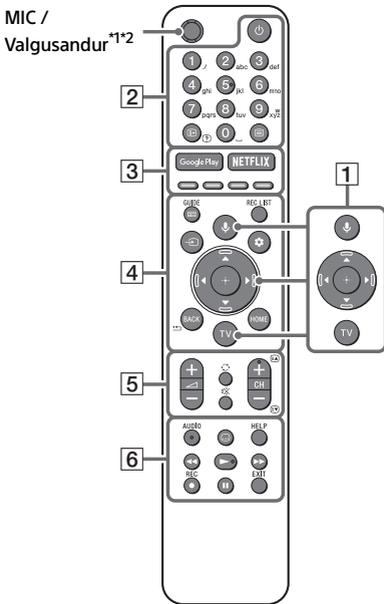
Liigutab kujutist ekraanil automaatselt, et vältida varikujutise teket.

Muud võimalused

Seisvate kujutiste, kellade, eredate värvide, logide jms kuvamisel vähendatakse automaatselt ekraani heledust.

Kaugjuhtimispult ja teler

Kaugjuhtimispuldi kuju, nuppude asukoht, saadavus ja funktsioonid võivad olenevalt piirkonnast/riigist/teleri mudelist erineda.



- 1** **🎤 (Mikrofon):** Kasutage Google'i assistenti*³*⁴ või häälsõngut*⁴. Teleri kasutamise vihjeteks vajutage nuppu (mikrofon) ja öelge sõna „häälvihjed“.*³
- ▲/▼/◀/▶/⊕:** Ekraanimenüüs navigeerimine ja valimine.
- TV:** Kuvage teleri kanalite loend või lülitage sisendile.
- 2** **🔌 (Toide)**
Numbrinupud
- Ⓜ/? (Teabe/teksti kuvamine):** Teabe kuvamiseks.
- 📄 (Tekst):** Tekstilise teabe kuvamiseks.
- 3** **Google Play / NETFLIX*³ / Värvinupud**
- 4** **GUIDE/☰:** Kuvage teleri või kaabel-/satelliitvastuvõtja digitaalne programmijuht*³*⁵.
- REC LIST:** Kuvage USB-kõvaketta või digitaalvideo salvestuseadme (DVR) salvestusloend*⁵.

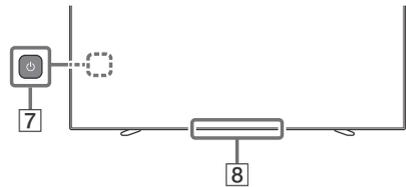
➡ (Sisendi valimine): Sisendallika kuvamine ja valimine jms.

⚙️ (Kiirsätted): Kiirsätted kuvamine.

BACK/⬅️

HOME

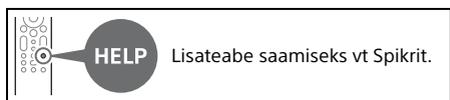
- 5** **↔️ +/- (Helitugevus)**
🔄 (Hüppamine)
🔇 (Vaigistamine)*⁶
- CH +/-/⏪/⏩:** Valige kanal või järgmine (⏪) / eelmine (⏩) leht.
- 6** **AUDIO:** Valige mitmekeelse allikaga või kaksikheliga saate heli (oleneb saate allikast).
- ⋮ (Subtiitriseadet)**
HELP: Spikrimenüü kuvamiseks.
- ⏪/▶/▶/||**
- REC:** Salvestage parajasti vaadatav programm USB-kõvaketale või digitaalvideo salvestuseadmele (DVR-ile)*⁵.
- EXIT**



7 **🔌 (Toide)**

8 **Kaugjuhtimise sensor / Valgusandur / LED**

- *1 Kaugjuhtimispuldi taustvalgustus süttib, kui valgusandur tuvastab, et ümbritsev valgus on madal. Taustvalguse automaatne süttimine on võimalik välja lülitada.
- *2 Ainult RMF-TX611E. Kaugjuhtimispuldi mudeli nime nägemiseks avage kaugjuhtimispuldi kate ja vaadake kaugjuhtimispuldil olevat silti.
- *3 Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel/keeltel.
- *4 Google'i assistent või häälsõng nõuab internetiühendust.
- *5 [Kaabel-/satelliitvastuvõtja seadistamine] on nõutav.
- *6 Hõlbustusotsetee on kasutatav, kui vajutada ja hoida nuppu (Vaigistamine).



Teleri paigaldamine seinale

Valikulise seinale paigaldamise kinnituse kasutamine (SU-WL850 või SU-WL450)* (pole komplektis)

Klientidele:

Toote kaitsmiseks ja ohutuse nimel soovivat Sony tungivalt, et laseksite teleri paigaldada Sony edasimüüjal või litsentsitud alltöövõtjal. Ärge püüdke seda ise paigaldada.

Sony edasimüüjatele ja lepingupartneritele:

Pöörake paigaldamise, korralise hoolduse ja toote kontrollimise ajal erilist tähelepanu ohutusele.

Seinale paigaldamise kinnituse paigaldusteave

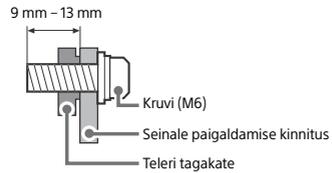
Selle teleri kasutusjuhendis on toodud ainult teleri seinale paigaldamiseks ettevalmistamise sammud. Seinale paigaldamise kinnituse juhised leiate oma telerimudeli tooteleheltil failist „Paigaldusteave (seinale paigaldamise kinnitus)“.

<https://www.sony.eu/support>

Ettevalmistus seinale paigaldamiseks

- Valmistage teler Seinale paigaldamise kinnitusele ette enne kaablite ühendamist.
- Järgige teie mudelile sobiva Seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid suuniseid. Teleri paigaldamiseks on vajalik piisav kogemus, eriti seina tugevuse määramisel, et teha kindlaks, kas see suudab teleri kaalu kanda.
- Usaldage toote seinale paigaldamine kindlasti Sony edasimüüjatele või litsentsitud alltöövõtjatele ja pöörake paigaldamise ajal piisavat tähelepanu ohutusele. Sony ei vastuta mis tahes kahjustuste või vigastuste eest, mis on tingitud valest käsitsemisest või paigaldamisest.
- Seinale paigaldamise kinnituse kruvid pole komplektis (ainult SU-WL450).
- Seinale paigaldusi peaks teostama ainult kvalifitseeritud teeninduspersonal.
- Ohutuse tagamiseks on tungivalt soovitatav, et kasutaksite Sony lisatarvikuid, sealhulgas:
 - Seinale paigaldamise kinnitus SU-WL850
 - Seinale paigaldamise kinnitus SU-WL450

- Seinale paigaldamise kinnituse kinnitamisel teleri külge kasutage kindlasti teleriga kaasasolevaid kruve (ainult SU-WL850). Seinale paigaldamise kinnituse kinnitamisel teleri külge kasutage kindlasti seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid kruve (välja arvatud SU-WL850). Kaasasolevaid kruve tuleb kasutada vastavalt joonisele seinale paigaldamise kinnituse kinnituspinnast mõõdetuna. Kruvide läbimõõt ja pikkus sõltub Seinale paigaldamise kinnituse mudelist. Muude kruvide kasutamine peale komplektis olevate võib tuua kaasa teleri sisekahjustusi või põhjustada selle kukkumise jne.

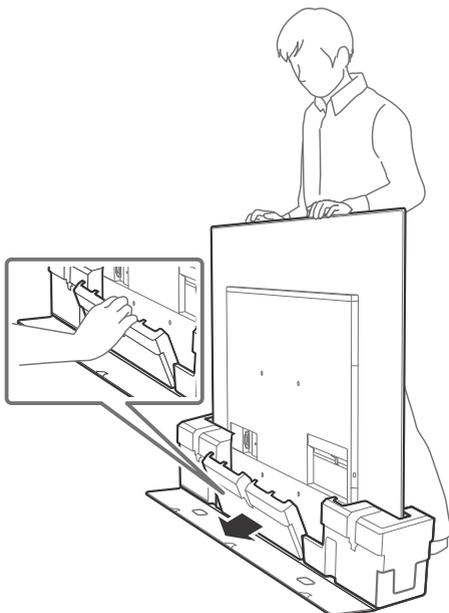


- Hoidke kasutamata kruvisid ja lauapealset alust kindlas kohas, kuni olete valmis lauapealse aluse paigaldamiseks. Hoidke kruvid väikelastele kättesaamatus kohas.

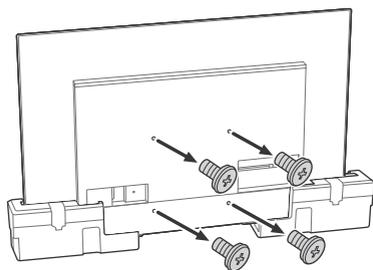
* Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel.

Teleri paigaldamine otse karbist seinale

1 Eemaldage keskpehmedus.



2 Eemaldage teleri tagaküljelt kruvid.

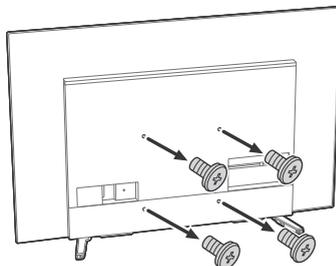


Märkused

- Hoidke alles eemaldatud kruvid ja kasutage neid teleri seinale paigaldamise kinnituse paigaldamiseks (ainult SU-WL850). Hoidke kruvid väikelastele kättesaamatus kohas.

Teleri paigaldamine lauapeelselt aluselt seinale

Eemaldage teleri tagaküljelt kruvid.

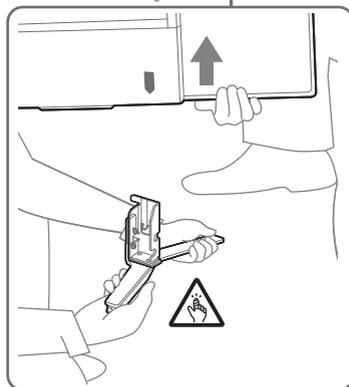
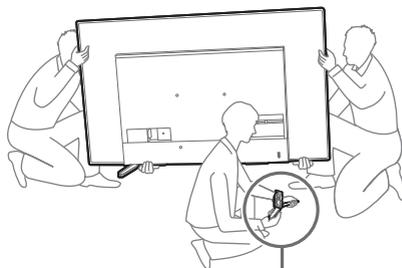


Märkused

- Hoidke alles eemaldatud kruvid ja kasutage neid teleri seinale paigaldamise kinnituse paigaldamiseks (ainult SU-WL850). Hoidke kruvid väikelastele kättesaamatus kohas.

Lauapealse aluse eemaldamine teleri küljest

1 Eemaldage korruga üks lauapealse aluse pool. Hoidke mõlema käega lauapealsest alusest kindlalt kinni, samal ajal kui keegi teine telerit õhku tõstab.



2 Korrake eelmist etappi ja eemaldage aluse teine pool.

Märkused

- Kolm või enam inimest peavad eemaldama lauapealse aluse.
- Ärge kasutage lauapealse aluse eemaldamisel telerist liigset jõudu, sest selle tulemusel võib teler kukkuda ning põhjustada inimvigastusi või teleri füüsilisi kahjustusi.
- Teleri kahjustuste vältimiseks käsitage lauapealset alust ettevaatlikult.
- Olge ettevaatlik, kui tõstate lauapealse aluse eemaldamisel telerit, kuna lauapealne alus võib ümber kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Olge ettevaatlik, kui eemaldate telerilt lauapealse aluse, et see ei saaks ümber kukkuda ja kahjustada teleri aluseks olevat pinda.

Törkeotsing

Üldiseks törkeotsinguks, näiteks siis, kui ekraan on must, heli puudub, pilt on kinni jäänud, teler ei reageeri või võrguühendus puudub, toimige järgmiselt.

- 1 Taaskäivitage teler, vajutades umbes viis sekundit kaugjuhtimispuldil toitenuppu. Teler taaskäivitub. Kui sellest polnud kasu, lahutage teleri toitejuhe toitevõrgust. Seejärel vajutage teleri toitenuppu ja vabastage see. Oodake kaks minutit ja ühendage toitejuhe.
- 2 Otsige abi menüüst Spikker, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **HELP**.
- 3 Ühendage teler interneti ja uuendage tarkvara. Sony soovib kindlasti teleri tarkvara uuendada. Tarkvara uuendamine lisab uusi funktsioone ja parandab teleri jõudlust.
- 4 Uurige Sony klienditoe veebilehte (asjakohase teabe leiate selle juhendi lõpust).

Kui ühendate teleri pistikupessa, ei pruugi teler kohe sisse lülituda, isegi kui vajutada kaugjuhtimispuldi või teleri toitenuppu.

Süsteemi alglaadimine võtab aega. Oodake umbes üks minut ja seejärel vajutage seda uuesti.

Kaugjuhtimispult ei tööta.

- Vahetage patareid.

Lapseluku parool on ununenud.

- Sisestage PIN-koodiks 9999 ja sisestage uus PIN.

Ekraan muutub teleri vaatamise ajal tumedamaks.

- Kui kogu kujutis või osa sellest jääb liikumatuks, vähendatakse järk-järgult ekraani heledust, et vältida varikujutise teket. Tegemist ei ole teleri rikkega.

Tunnete muret varikujutise pärast.

Kui sama kujutist kuvatakse korduvalt või pika perioodi vältel, võib selle tulemusel tekkida varikujutis. Varikujutise vähendamiseks soovitate lülitada teleri tavapärasel viisil välja, sajutades juhtpuldil või teleril toitenupule.

Märkused

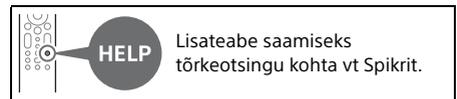
- Tehke paneeli käsitsi värskendamist ainult siis, kui varikujutis on väga silmatorkav. Paneeli värskendamist tasub teha kord aastas. Ärge tehke seda sagedamini, kuna see võib lühendada paneeli kasulikku kasutusiga.
- Kujutised, millel on kellad, logod ja eredad värvid (sh valge), võivad kergesti põhjustada varikujutisi. Vältige sellist tüüpi kujutiste kuvamist pikema aja vältel, kuna see võib põhjustada varikujutisi.

Ekraanile ilmub valge joon.

- Paneeli värskendamine tehakse automaatselt, kui teler on pikka aega töötanud, et vähendada varikujutise teket. Paneeli värskendamine algab pärast teleri väljalülitamist ja kestab umbes ühe tunni. Paneeli värskendamise ajal võib ekraanile ilmuda valge joon. Tegemist ei ole teleri rikkega.

Kuvatase sõnum [Paneeli värskendamist ei lõpetatud...].

Kui paneeli värskendamise ajal i) lülitatakse teler sisse, ii) vahelduvvoolu toitekaabel tõmmatakse pistikupesast välja või iii) ruumi temperatuur jääb väljapoole vahemikku 10 °C – 40 °C, ei viida paneeli värskendamist lõpule. Vältige paneeli värskendamisel ülalmainitud kolme tingimust.



Tehnilised andmed

Süsteem

Paneeli tüüp: OLED (orgaaniline valgusdiod) paneel

TV vastuvõtustandardid: Oleneb riigist/valitud piirkonnast/teleri mudelist

Analoog: B/G, D/K, I

Digitaalne: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1

Satelliit*1: DVB-S/DVB-S2

Värvisüsteem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (ainult video)/NTSC4.43 (ainult video)

Kanalite vastuvõtt: Oleneb riigist/valitud piirkonnast/teleri mudelist

Analoog: UHF/VHF/Kaabel

Digitaalne: UHF/VHF/Kaabel

Satelliit*1: IF-sagedus 950-2150 MHz

Heliväljund: 10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Juhtmevaba tehnoloogia

Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® versioon 4.2

Sagedusriba(d)

Sagedusvahemik	Väljundvõimsus
Juhtmevaba LAN (Teler)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Teler)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Kaugjuhtimispuhl)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Sisend-/väljundpesad

Antenni/kaabel

75-oomine välisterminal VHF/UHF jaoks

Satelliitantenn*1

F-tüüpi emane konektor, 75 oomi.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V ja 22 kHz toon, ühe kaabliga edastamine EN50494.

↔/↔ AV IN

Video-/audiosisend (minipesa)

HDMI IN 1/2/3/4 (4K-eraldusvõime tugi, HDCP 2.3-ühilduv)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC-vormingud*4

Heli:

eARC (Enhanced Audio Return Channel) režiimis

Üksikasju vaadake Spikrist.

V.a eARC režiimis

5,1 kanaliga lineaarne PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitti, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (ainult HDMI IN 3)*5

eARC režiimis

Üksikasju vaadake Spikrist.

ARC režiimis

Kahekanaliline lineaarne PCM: 48 kHz 16 bitti, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

↔ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitaalne optiline pesa (kahekanaliline lineaarne PCM: 48 kHz 16 bitti, Dolby Audio, DTS)

Ω (mini-stereopesa)

Kõrvaklapid

•↔ 1, •↔ 2, •↔ 3 (HDD REC)*6

USB-seadme port (•↔ 3 USB HDD seade REC-funktsioonile)

USB-port 1 ja 2 toetavad High Speed USB-d (USB 2.0)

USB-port 3 toetab Super Speed USB-d (USB 3.1 Gen 1)



CAM-i (tingimusliku juurdepääsu moodul) pesa

LAN

10BASE-T/100BASE-TX pesa (Sõltuvalt võrgu töökeskkonnast võib ühenduse kiirus erineda. Andmeside kiirus ja kvaliteet pole tagatud.)

Toide, tootefiis ja muud

Toitenõuded

220 V – 240 V vahelduvvool, 50 Hz

Energiaühikuse klass

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85: A

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85: B

Ekraani suurus (mõõdetud diagonaalselt)

(umbes)

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:

163,9 cm / 65 tolli

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:

138,8 cm / 55 tolli

Energiaarve

Režiimis [Standardne]

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /

KD-65A85: 161 W

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /

KD-55A85: 131 W

Režiimis [Ere]

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /

KD-65A85: 479 W

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /

KD-55A85: 363 W

Aastane energiaarve*7

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:

223 kWh aastas

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:

182 kWh aastas

Ooterežiimi energiaarve*8*9

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:

0,50 W (28 W tarkvara/EPG

värskendusrežiimis)

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:

0,50 W (33 W tarkvara/EPG

värskendusrežiimis)

Ekraani eraldusvõime

3840 punkti (horisontaalne) × 2160 rida

(vertikaalne)

Väljundvõimsus

USB 1/2

5 V ---, 500 mA MAX

USB 3

5 V ---, 900 mA MAX

Mõõtmed (umbes) (l × k × s) (cm)

koos lauapealse alusega

Standardasend:

KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 85,7 × 32,6

KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /

KE-65A87 / KE-65A85: 144,8 × 86,3 × 29,5

KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 73,3 × 32,6

KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /

KE-55A87 / KE-55A85: 122,7 × 73,9 × 29,5

Soundbar-kõlari asend:

KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 90,8 × 32,3

KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 78,4 × 32,3

ilma lauapealse aluseta

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85,

KE-65A8 / KE-65A89 / KE-65A87 / KE-65A85:

144,8 × 83,6 × 5,2

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85,

KE-55A8 / KE-55A89 / KE-55A87 / KE-55A85:

122,7 × 71,2 × 5,2

Kaal (umbes) (kg)

koos lauapealse alusega (ilma lauapealse aluseta)

KD-65A8, KE-65A8: 23,6 (21,8)

KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /

KE-65A87 / KE-65A85: 23,2 (21,8)

KD-55A8, KE-55A8: 18,6 (16,8)

KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /

KE-55A87 / KE-55A85: 18,2 (16,8)

Muud

Valikulised lisatarvikud

Seinale paigaldamise kinnitus: SU-WL850 /

SU-WL450

Töökeskkonna temperatuur: 0 °C – 40 °C

Töökeskkonna niiskus: 10 % - 80 % suhteline

õhuniiskus (mittekondenseeruv)

*1 Kõik telerikomplektid pole varustatud DVB-T2 või DVB-S/S2 tehnoloogia või satelliitantenni terminaliga.

*2 Kui sisend on 4096 × 2160p ja seade [Laiekraani režiim] väärtuseks on määratud [Normaalne], kuvatakse eraldusvõime 3840 × 2160p. 4096 × 2160p kuvamiseks määrake seade [Laiekraani režiim] väärtuseks [Täis 1] või [Täis 2].

*3 18 Gbit/s ühenduse toetamiseks määrake suvandi [HDMI-signaali vorming] väärtuseks [Täiustatud vorming].

*4 Üksikasju vt veebis olevast Spikrist.

*5 Teleri audiosignaali audiosüsteemi suunamiseks ühendage audiosüsteem liidesse HDMI IN 3.

*6 Ainult teatud piirkondades/riikides/telerimudelitel.

*7 Energiaarve (kWh) aastas, arvestades 365 päeva 4 tundi päevas töötava teleri energiaarvet. Tegelik energiaarve sõltub sellest, kuidas telerit kasutatakse.

*8 Määratletud ooterežiimi energiaarbeni jõutakse, kui teler on tarvilikud siseprotsessid lõpule viinud.

*9 Ooterežiimi energiaarve suureneb, kui teler on ühendatud võrku.

Märkused

- Valikuliste lisatarvikute saadavus sõltub riigist/piirkonnast/telerimudelist/laovarust.
- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma ette teatamata muutuda.
- Google'i assistendi kasutamisel võivad olla vajalikud teenuste ja rakenduste tellimused ning kehtida viiad täiendavad tingimused ja/või tasud.
- Tootefiis selles juhendis vastab KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUSELE (EL) 1062/2010. Vaadake komisjoni veebisaidilt teavet (EL) 2019/2013 kohta.

Märkused digitaaltelevisiooni funktsiooni kohta

- Digi-TV (DVB maapealne, satelliit ja kaabel), interaktiivsed teenused ja võrgufunktsioonid ei pruugi olla kättesaadavad kõikides riikides või piirkondades. Mõnede pakujate puhul või mõnedes võrgutingimustes ei pruugi mõned funktsioonid olla aktiveeritud või need ei pruugi korralikult toimida. Mõned TV teenusepakujad võivad küsida oma teenuste eest tasu.
- See TV toetab digitaalringhäälingut kasutades MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC ja H.265/HEVC koodekeid, kuid me ei saa tagada ühilduvust kõikide operaatori-/teenusesignaalidega, mis võivad aja jooksul muutuda.

Teave kaubamärkide kohta

- Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid. Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata teosed. Autoriõigus © 2012–2018 Dolby Laboratories. Kõik õigused tagatud.
- Gracenote, Gracenote'i logo ja logotüüp ning logo „Powered by Gracenote” on ettevõtte Gracenote, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USAs ja/või teistes riikides.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV ning muud seotud märgid ja logod on ettevõtte Google LLC kaubamärgid.
- DTS-i patente vt veebisaidilt <http://patents.dts.com>. Valmistatud ettevõtte DTS, Inc. litsentsi alusel. DTS, sümbol, DTS ja sümbol üheskoos ning Digital Surround on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides. © DTS, Inc. Kõik õigused tagatud.
- Netflix on ettevõtte Netflix, Inc. registreeritud kaubamärk.
- DiSEqC™ on ettevõtte EUTELSAT kaubamärk. See teler toetab protokoll DiSEqC 1.0. Selle teleri abil ei saa juhtida mootoriga antenne.
- TUXERA on ettevõtte Tuxera Inc. registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.

- Teised kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Toote registreerimisnumber (KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2013)

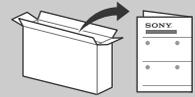
KE-65A8 (358669), KE-65A89 (358666), KE-65A87 (358667), KE-65A85 (358668), KE-55A8 (358676), KE-55A89 (358673), KE-55A87 (358674), KE-55A85 (358675).

Par rokasgrāmatām

Šis televizors tiek piegādāts ar šādām rokasgrāmatām. Lūdzam saglabāt rokasgrāmatas turpmākām uzziņām.

Uzsākšanas ceļvedis

- Televizora uzstādīšana un iestatīšana.



Atsauces ceļvedis (ši rokasgrāmata) / Drošības dokumentācija

- Drošības informācija, tālvadības pults, traucējummeklēšana, sienas stiprinājuma uzstādīšana, specifikācija utt.



Palīdzības ceļvedis (ekrāna rokasgrāmata)

- Iestatījumi, Android TV funkcijas, interneta savienojums, traucējummeklēšana utt.
- Lai to atvērtu, tālvadības pultī nospiediet pogu **HELP** un atlasiet Palīdzības ceļvedi.



- Palīdzības ceļvedi varat skatīt savā viedtālrunī.



https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

SVARĪGI! - Iekams lietot jūsu iegādāto Sony izstrādājumu, izlasiet gala lietotāja programmatūras licences līgumu.

Lietojot izstrādājumu, pieņemat gala lietotāja programmatūras licences līguma nosacījumus. Starp jums un Sony spēkā esošās programmatūras licences līguma teksts ir pieejams tiešsaistē Sony tīmekļa vietnē (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) vai jūsu izstrādājumā ekrānā. Dodieties uz [Iestatījumi] → [Ierīces preferences] → [Par] → [Juridiskā informācija] → [Paziņojumi un licences].

Piezīme

- Pirms televizora darbināšanas izlasiet nodaļu "Drošības informācija".
- Lai saņemtu plašāku informāciju par drošību, izlasiet piegādes komplektā iekļauto drošības dokumentāciju.
- Uzsākšanas ceļvedi un šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli un ilustrācijas ir tikai informatīvas un var atšķirties no reālā izstrādājuma izskata.

Identifikācijas uzlimes atrašanās vieta

Uzlimes ar modeļa numuru, ražošanas datumu (gads/mēnesis) un elektroenerģijas padeves nominālajiem parametriem atrodas televizora vai iepakojuma aizmugurē.

BŪTISKS PAZIŅOJUMS

Paziņojums par radioiekārtām

Ar šo Sony Corporation paziņo, ka radioiekārta KD-65A8, KD-65A89, KD-65A87, KD-65A85, KE-65A8, KE-65A89, KE-65A87, KE-65A85, KD-55A8, KD-55A89, KD-55A87, KD-55A85, KE-55A8, KE-55A89, KE-55A87, KE-55A85 atbilst Direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.compliance.sony.eu/>

Šai radioiekārtai ir spēkā tālāk norādītie ekspluatācijas ierobežojumi vai prasību par lietošanas sankcionēšanu ierobežojumi AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovā : 5150 - 5350 MHz josta ir paredzēta tikai lietošanai iekšējelpā.

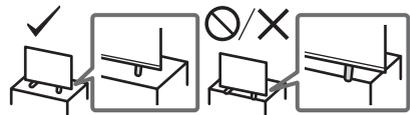
Drošības informācija

Uzstādīšana/iestatīšana

Televizora uzstādīšana un izmantošana ir jāveic atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumiem un/vai ievainojumiem.

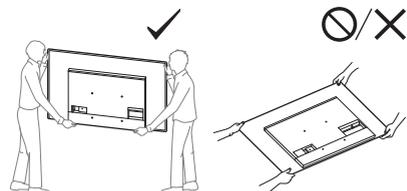
Uzstādīšana

- Televizors ir jāuzstāda netālu no viegli pieejamas strāvas padeves rozetes.
- Novietojiet televizoru uz stabilas, horizontālas virsmas, lai nepieļautu tā nokrišanu un cilvēku ievainošanu vai īpašuma bojājumus.
- Uzstādiet televizoru vietā, kur to nevar pavilkt, pabīdīt vai apgāzt.
- Uzstādiet televizoru tā, lai televizora galda statīvs neizvirzītos uz āru no televizora statīva (neietīpst komplektā). Ja galda statīvs izvirzās uz āru no televizora statīva, televizors var apgāzties, nokrist un izraisīt ievainojumus vai televizora bojājumus.

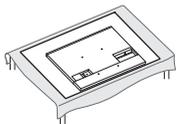


Transportēšana

- Pirms televizora transportēšanas atvienojiet visus vadus.
- Liela televizora transportēšanai ir nepieciešami divi vai vairāk cilvēki.
- Pārnēsājot televizoru ar rokām, turiet to, kā parādīts attēlā. Sargiet paneli un ekrāna rāmi no spiediena.

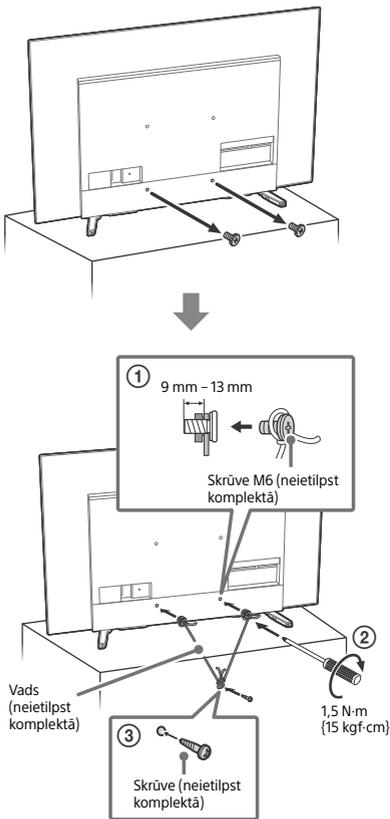


- Uzstādot vai piestiprinot televizoru, nenoguldiet to.



- Televizora transportēšanas laikā nepakļaujiet to grūdieniem vai pārmērīgām vibrācijām.
- Transportējot televizoru remonta veikšanai vai pārvācoties uz citu dzīvesvietu, iepakojiet to, izmantojot oriģinālo kasti un iepakojuma materiālus.

Lai novērstu apgāšanos



Televizora ekrāna aizsardzība (OLED televizors)

Piesardzības pasākumi, lai novērstu ekrāna bojājumus

Attēla izturējums

OLED televizoru ekrānos izmantoto materiālu īpašību dēļ var rasties attēla izturējums. Attēla izturējums var rasties, ja viens attēls ilgstoši vai atkārtoti tiek rādīts vienā vietā ekrānā. Tā nav televizora darbības kļūda. Izvairieties no attēliem, kas var izraisīt attēla izturējumu.

Tālāk minēti attēli, kas var izraisīt attēlu izturējumu:

- Attēls ar melnām svītrām ekrānā augšā, apakšā un/vai labajā un kreisajā malā (piemēram, ja ekrāna iestatījums ir Letterbox ar 4:3 attiecību standarta izšķirtspējā)
- Nekustīgi attēli, piemēram, fotoattēli.
- Datorspēles, kam noteiktas daļas attēlā ir nekustīgas.
- Ekrāna izvēlnes, programmu apraksti, kanālu logotipi u. c.
- Nemainīgs saturs lietotnēs.
- Teksta joslas, piemēram, tās, kas tiek izmantotas ziņās un virsrakstos.

Pasākumi attēla izturējuma riska mazināšanai:

- Sony iesaka izslēgt televizoru, nospiežot tālvadības pults vai televizora ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
- Izmantojiet režīmu [Platekrāna režīms], lai aizpildītu visu ekrānu un novērstu melno joslu rādīšanu. Režīma [Platekrāna režīms] vietā izvēlieties [Parasts].
- Izslēdziet ekrāna vienumus (OSD), nospiežot pogu **(I+)/(?)**, un izslēdziet pievienotā aprīkojuma izvēlnes. Plašāku informāciju skatiet pievienoto ierīču lietošanas pamācībā.
- Centieties nerādīt nekustīgus attēlus ar spilgtām krāsām (arī baltu), piemēram, pulksteņus vai logotipus.
- Attēlu iestatījumus pielāgojiet apkārtējai videi. Standarta attēla iestatījumu ieteicams izmantot mājās un skatoties saturu, kurā bieži redzami programmu logotipi utt.

Televizors aprīkots ar tālāk norādītajām funkcijām, kas palīdzēs mazināt/novērst attēla izturējumu.

Paneļa atsvaidzināšana

Pēc ilgstošas televizora lietošanas tiks parādīts paziņojums, aicinot veikt paneļa atsvaidzināšanu. Saņemot šo paziņojumu, ir ieteicams veikt paneļa atsvaidzināšanu. Paneļa atsvaidzināšana regulē paneļa viendabīgumu. Paneļa atsvaidzināšanu var veikt arī manuāli, un šī funkcija jāizmanto tikai gadījumos, kad attēla izturējums ir ļoti pamanāms.

Uzmanību!

- Paneļa atsvaidzināšanas process var ietekmēt paneli. Neveiciet paneļa atsvaidzināšanu biežāk kā reizi gadā, jo biežāka atsvaidzināšana var ietekmēt paneļa darbmūžu.
- Paneļa atsvaidzināšana ilgst aptuveni stundu.
- Paneļa atsvaidzināšanas laikā televizora ekrānā var parādīties balta līnija; tas nav uzskatāms par darbības kļūdu.
- Paneļa atsvaidzināšana iespējama tikai tad, ja istabas temperatūra ir no 10 °C līdz 40 °C.

Pikseļu pārbīde

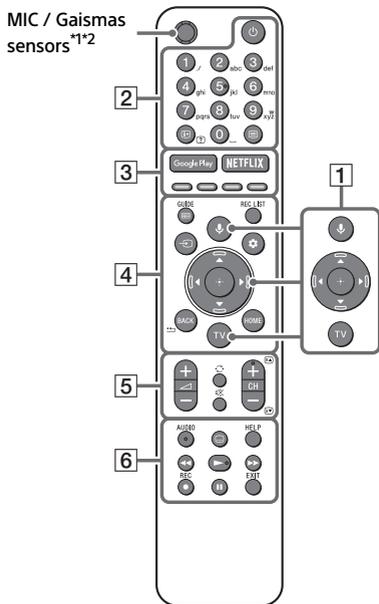
Automātiski pārvieto attēlu ekrānā, lai novērstu attēla izturējumu.

Citas funkcijas

Rādot nekustīgus attēlus, pulksteņus, spilgtas krāsas, logotipus u. c., ekrāna spilgtums automātiski mazinās.

Tālvadības pults un televizors

Tālvadības pults forma, tās pogu novietojums, pieejamība un funkcija var atšķirties atkarībā no jūsu reģiona/valsts/televizora modeļa.



- 1** **🗣️ (Mikrofons):** Izmantojiet Google asistentu*³*⁴ vai balss meklēšanas funkciju*⁴. Lai saņemtu ieteikumus par televizora vadīšanu, nospiediet pogu **🗣️** (mikrofons) un pasakiet frāzi "balss ieteikumi".*³

▲/▼/◀/▶/⊕: Navigācija izvēlnē un vienumu atlase ekrānā.

TV: Parādiet TV kanālu sarakstu vai pārslēdzieties uz ievadi.

- 2** **🔌 (Ieslēgšana/izslēgšana)**

Cipartaustiņi

🔍/? (Informācijas/Teksta parādīšana): Attēlojiet informāciju.

☰ (Teksts): Attēlojiet teksta informāciju.

- 3** **Google Play / NETFLIX*³ / Krāsu taustiņi**

- 4** **GUIDE/☰:** Parādiet TV vai kabeļtelevīzijas/satelīta uztvērēja*³*⁵ digitālo programmu ceļvedi.

REC LIST: Parādiet USB HDD/DVR ierakstu sarakstu*⁵.

➔ (Ievades atlase): Attēlojiet un atlasiet ievades avotu utt.

⚙️ (Ātrie iestatījumi): Attēlojiet ātros iestatījumus.

BACK/◀️

HOME

- 5** **↔️ +/- (Skaļums)**

🔄 (Pārlēkt)

🔊 (Izslēgt skaņu)*⁶

CH +/-/⏪/⏩: Atlasiet kanālu vai nākamo (⏪) / iepriekšējo (⏩) lapu.

- 6** **AUDIO:** Atlasiet daudzvalodu avota skaņu vai duālo skaņu (atkarībā no programmas avota).

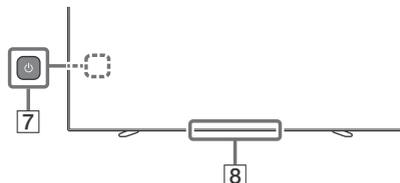
☰ (Subtitru iestatīšana)

HELP: Attēlojiet palīdzības izvēlni.

◀️/▶️/▶️/||

● REC: Ierakstiet pašreiz skatīto programmu, izmantojot USB HDD/DVR*⁵.

EXIT



- 7** **🔌 (Ieslēgšana/izslēgšana)**

- 8** **Tālvadības pults sensors / gaismas sensors / LED**

*1 Kad gaismas sensors būs noteicis vāju vides apgaismojumu, iedegsies tālvadības pults fona izgaismojums. Fona automātisko izgaismojumu var izslēgt.

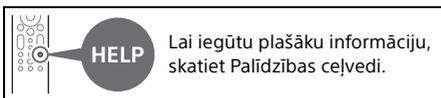
*2 Tikai modeļiem RMF-TX611E. Lai skatītu tālvadības pults vāciņu un skatiet marķējumu uz tālvadības pults.

*3 Tikai dažos reģionos/valstīs/televīzoru modeļiem/valodām.

*4 Lai izmantotu Google asistentu vai balss meklēšanas funkciju, ir nepieciešams interneta savienojums.

*5 Nepieciešams [Kabeļtelevīzijas/satelīta uztvērēja iestatīšana] iestatījums.

*6 Pieejamības saīss ir pieejama, turot nospiestu pogu **🔊** (Izslēgt skaņu).



Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet Palīdzības ceļvedi.

Televizora uzstādīšana pie sienas

Izvēles Kronšteina montāžai pie sienas lietošana (SU-WL850 vai SU-WL450)* (neietilpst komplektā)

Klientiem:

Ierīces aizsardzības un drošības nolūkos Sony stingri iesaka televizora uzstādīšanai pieaicināt Sony izplatītāja vai licencētu uzņēmēju speciālistus. Neuzstādiet to saviem spēkiem.

Sony izplatītājiem un darbu izpildītājiem:

Šīs ierīces uzstādīšanas, periodiskās apkopes un pārbaudes procesā ievērojiet visas prasības par drošību.

Informācija par Kronšteina montāžai pie sienas uzstādīšanu

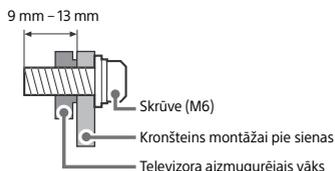
Šajā televizora lietošanas rokasgrāmatā aprakstītas tikai sagatavošanas darbības pirms televizora uzstādīšanas pie sienas. Norādījumus Kronšteina montāžai pie sienas skatiet uzstādīšanas informācijas sadaļā (Kronšteins montāžai pie sienas) sava televizora modeļa produkta lapā.

<https://www.sony.eu/support>

Sagatavošanās uzstādīšanai pie sienas

- Sagatavojiet televizoru Kronšteina montāžai pie sienas pirms vadu pieslēgšanas.
- Rīkojieties saskaņā ar norādījumiem par Kronšteina montāžai pie sienas atbilstoši jūsu modelim. Šīs ierīces uzstādīšanai ir nepieciešamas pienācīgas zināšanas, īpaši posmā, kad jānosaka, vai siena ir pietiekami izturīga pret televizora svāra slodzi.
- Stiprinot šo ierīci pie sienas, noteikti pieaiciniet Sony izplatītāja vai licencēta uzņēmuma speciālistus; ierīces uzstādīšanas gaitā pievērsiet pienācīgu vērību drošībai. Sony neuzņemas atbildību ne par kādiem bojājumiem vai traumām nepareizas apiešanās vai uzstādīšanas gaitā.
- Kronšteina montāžai pie sienas skrūves nav iekļautas komplektā (tikai modeļiem SU-WL450).
- Montāža pie sienas ir jāveic tikai kvalificētam servisa personālam.
- Drošības apsvērumu dēļ ir ļoti ieteicams izmantot tikai Sony piederumus, tai skaitā:
 - Kronšteins montāžai pie sienas SU-WL850
 - Kronšteins montāžai pie sienas SU-WL450

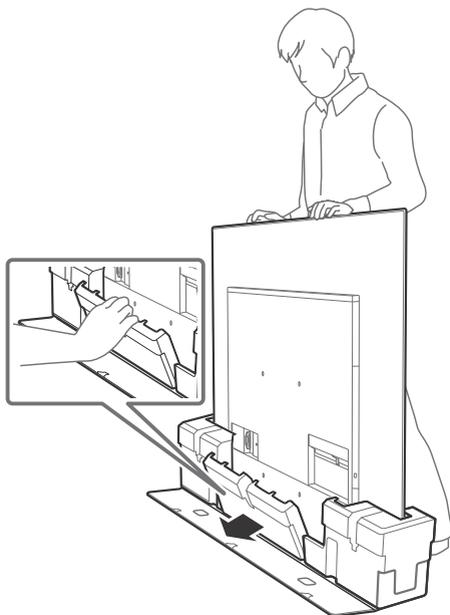
- Piestiprinot televizoram Kronšteina montāžai pie sienas, noteikti izmantojiet televizora komplektā iekļautās skrūves (tikai modeļiem SU-WL850). Piestiprinot Kronšteina montāžai pie sienas televizoram, pārliecinieties, vai izmantojat Kronšteina montāžai pie sienas komplektā iekļautās skrūves (izņemot modeļiem SU-WL850). Komplektā iekļautās skrūves jāizvieto tā, kā redzams attēlā, mērot no Kronšteina montāžai pie sienas pievienošanas virsmas. Skrūvju diametrs un garums ir atšķirīgs atkarībā no Kronšteina montāžai pie sienas modeļa. Citu skrūvju izmantošanas rezultātā var rasties televizora iekšēji bojājumi, tas var nokrist utt.



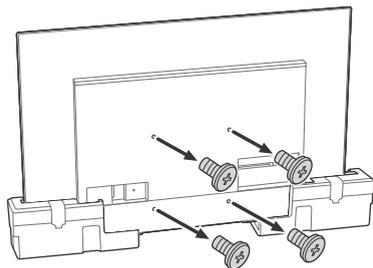
- Nodrošiniet, lai neizmantotās skrūves un galda statīvs tiktu uzglabāti drošā vietā, līdz jūs vēlēšities piestiprināt galda statīvu. Turiet skrūves bērniem nepieejamā vietā.
- * Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizoru modeļiem.

Televizora uzstādīšana pie sienas pēc izņemšanas no iepakojuma

1 Noņemiet vidējo starpliku.



2 Izskrūvējiet skrūves no televizora aizmugures.

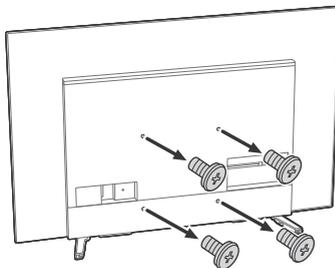


Piezīme

- Saglabājiet noņemtās skrūves un izmantojiet tās atkārtoti, piestiprinot televizoram Kronšteinu montāžai pie sienas (tikai modeļiem SU-WL850). Turiet skrūves bērniem nepieejamā vietā.

Televizora uzstādīšana pie sienas pēc tā noņemšanas no galda statīva

Izskrūvējiet skrūves no televizora aizmugures.

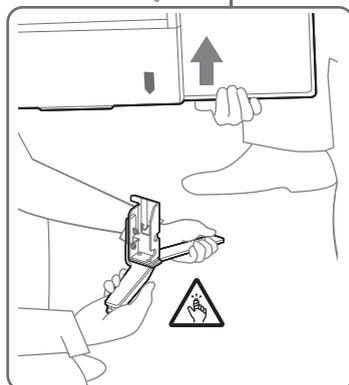
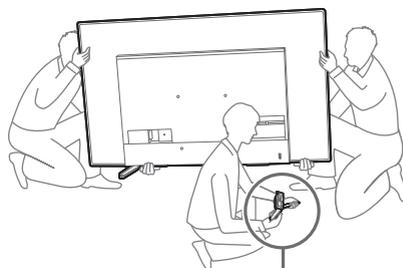


Piezīme

- Saglabājiet noņemtās skrūves un izmantojiet tās atkārtoti, piestiprinot televizoram Kronšteinu montāžai pie sienas (tikai modeļiem SU-WL850). Turiet skrūves bērniem nepieejamā vietā.

Galda statīva atvienošana no televizora

1 Noņemiet galda statīva puses pa vienai. Stingri turiet galda statīvu ar abām rokām, kamēr palīgi paceļ televizoru.



2 Atkārtojiet iepriekšējo darbību un noņemiet galda statīva otru pusi.

Piezīme

- Lai atvienotu galda statīvu, nepieciešama vismaz trīs cilvēku palīdzība.
- Galda statīvu nedrīkst atvienot no televizora ar pārmērīgu spēku, jo tādējādi televizors var nokrist un radīt traumas vai televizora bojājumus.
- Veicot darbības ar galda statīvu, ievērojiet piesardzību, lai novērstu televizora bojājumus.
- Ja galda statīvs nav nostiprināts, uzmanieties, ceļot televizoru, jo statīvs var gāzties un radīt traumas.
- Uzmanieties, ņemot televizoram galda statīvu, lai nepieļautu televizora apgāšanos un virsmas, uz kuras balstās televizors, sabojāšanu.

Traucējummeklēšana

Lai veiktu vispārīgu traucējummeklēšanu tādām problēmām kā melns ekrāns, nav skaņas, sastindzis attēls, televizors nereaģē vai nav interneta savienojuma, veiciet tālāk norādītās darbības.

- 1 Restartējiet televizoru, nospiežot tālvadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz apmēram piecām sekundēm. Televizors tiks restartēts. Ja televizors nedarbojas normāli, atvienojiet strāvas padeves vadu. Pēc tam nospiediet televizora ieslēgšanas/izslēgšanas pogu un atlaidiet to. Pagaidiet divas minūtes un pievienojiet strāvas vadu.
- 2 Plašāku informāciju skatiet Palīdzības izvēlnē, nospiežot pogu **HELP** uz tālvadības pults.
- 3 Izveidojiet televizora savienojumu ar internetu un veiciet programmatūras atjaunināšanu. Sony iesaka regulāri atjaunināt televizora programmatūru. Programmatūras atjauninājumi nodrošina jaunas funkcijas un veiktspējas uzlabojumus.
- 4 Atveriet Sony atbalsta tīmekļa vietni (informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas beigās).

Kad pieslēgsiet televizoru, tas var neieslēgties kādu brīdi, pat ja nospiedīsiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults vai televizora.

Tas ir tāpēc, ka sistēmas inicializācijai ir nepieciešams laiks. Nogaidiet aptuveni vienu minūti un tad spiediet pogu vēlreiz.

Tālvadības pults nedarbojas.

- Nomainiet baterijas.

Ir aizmirsta vecāku kontroles parole.

- Ievadiet PIN kodu 9999; pēc tam ievadiet jauno PIN.

Televizora skatīšanās laikā ekrāns kļūst tumšāks.

- Ja viss attēls vai tā daļa ir nekustīgi, ekrāna spilgtums pakāpeniski tiek mazināts, lai novērstu attēla izturējumu. Tā nav televizora darbības kļūda.

Kā rodas attēla izturējums?

Ja viens un tas pats attēls tiek rādīts atkārtoti vai ilgstoši, var rasties attēla izturējums. Lai mazinātu pēcattēla efektu, ieteicams izslēgt televizoru kā parasti — nospiežot tālvadības pults vai televizora izslēgšanas pogu.

Piezīme

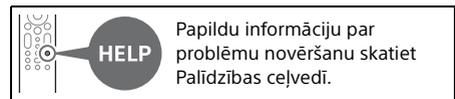
- Veiciet manuālu paneļa atsvaidzināšanu tikai tad, ja pēcattēls ir īpaši pamanāms. Veiciet šo procedūru ne biežāk kā reizi gadā. Centieties to nedarīt biežāk kā reizi gadā, jo tas var ietekmēt paneļa darbmūžu.
- Attēli ar pulksteņiem, logotipiem un spilgtām krāsām (ieskaitot baltu) var biežāk izraisīt attēla izturējumu. Centieties ilgstoši nerādīt šādus attēlus, jo tas var izraisīt attēla izturējumu.

Ekrānā redzama balta līnija.

- Paneļa atsvaidzināšana tiek automātiski palaista pēc ilgstošas televizora lietošanas, lai mazinātu attēla izturējumu. Paneļa atsvaidzināšana sākas, kolīdz izslēdzat televizoru, un tā ilgst aptuveni stundu. Paneļa atsvaidzināšanas laikā televizora ekrānā var parādīties balta līnija. Tā nav televizora darbības kļūda.

Parādās ziņojums [Paneļa atsvaidzināšana netika pabeigta...].

Ja paneļa atsvaidzināšanas laikā i) tiek ieslēgts televizors, ii) atvienots maiņstrāvas vads vai iii) telpas temperatūra pēkšņi vairs nav robežās no 10 °C līdz 40 °C, paneļa atsvaidzināšana nav pabeigta. Paneļa atsvaidzināšanas laikā, lūdzu, centieties izvairīties no trim iepriekš minētajiem apstākļiem.



Specifikācijas

Sistēma

Paneļa sistēma: OLED (organisko gaismu izstarojošo diožu) panelis

Televizora sistēma: Atkarībā no jūsu valsts/ reģiona/TV modeļa

Analogais: B/G, D/K, I

Digitālais: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1

Satelīts*1: DVB-S/DVB-S2

Krāsu sistēma: PAL/SECAM/NTSC3.58 (tikai video)/NTSC4.43 (tikai video)

Kanālu pārklājums: Atkarībā no jūsu valsts/ reģiona/TV modeļa

Analogais: UHF/VHF/kabelis

Digitālais: UHF/VHF/kabelis

Satelīts*1: starpfrekvence 950-2150 MHz

Skaņas izvade: 10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Bezvadu tehnoloģija

Protokols IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® versija 4.2

Frekvenču diapazons(-i)

Frekvenču diapazons	Izejas jauda
Bezvadu LAN (Televizors)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televizors)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Tālvadības pults)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Ievades/izvades ligzdas

Antena/kabelis

75 oms ārējais VHF/UHF terminālis

Satelītantena*1

Sievīšķais F veida savienotājs, 75 oms.

DiSEqC 1.0., LNB 13 V/18 V un 22 kHz signāls,

Viena kabeļsadalne EN50494.

AV IN

Video/audio ieeja (mini ligzda)

HDMI IN 1/2/3/4 (atbalsta 4K izšķirtspēju, savietojams ar HDCP 2.3)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, datora formāti*4

Audio:

eARC (Enhanced Audio Return Channel) režīmā

Detalizētu informāciju skatiet Palīdzības ceļvedī.

Izņemot eARC režīmu

5,1 kanāla lineārais "PCM": 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 biti, "Dolby Audio", "Dolby Atmos", "DTS"

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/ Audio Return Channel) (tikai HDMI IN 3)*5

eARC režīmā

Detalizētu informāciju skatiet Palīdzības ceļvedī.

ARC režīmā

Divu kanālu lineārais "PCM": 48 kHz 16 biti, "Dolby Audio", "Dolby Atmos", "DTS"

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitālā optiskā ligzda (divu kanālu lineārais "PCM": 48 kHz 16 biti, "Dolby Audio", "DTS")

(stereo mini ligzda)

Austiņas

1, 2, 3 (HDD REC)*6

USB ierīces pieslēgvietā (3 USB HDD ierīces REC funkcijai)

1. un 2. USB pieslēgvietā atbalsta ātras darbības ("High Speed") USB (USB 2.0)

3. USB pieslēgvietā atbalsta īpaši ātras darbības ("Super Speed") USB (USB 3.1 Gen 1)



Nosacītās piekļuves moduļa (CAM) ligzda

LAN

10BASE-T/100BASE-TX savienotājs

(Savienojuma ātrums var mainīties atkarībā no tīkla darbības vides. Sakaru ātrums un sakaru kvalitāte netiek garantēta.)

Jauda, izstrādājuma speciālā zīme un citi

Energoapgādes prasības

220 V – 240 V maiņstrāva, 50 Hz

Energoefektivitātes klase

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:

A

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:

B

Ekrāna izmērs (diagonāli) (apm.)
KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
163,9 cm / 65 collas
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
138,8 cm / 55 collas

Elektroenerģijas patēriņš

[Standarta] režīmā

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /
KD-65A85: 161 W
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /
KD-55A85: 131 W

[Spilgts] režīmā

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /
KD-65A85: 479 W
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /
KD-55A85: 363 W

Elektroenerģijas patēriņš gadā*7

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
223 kWh gadā
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
182 kWh gadā

Elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē*8*9

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
0,50 W (28 W programmatūras/EPG
atjaunināšanas režīmā)
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
0,50 W (33 W programmatūras/EPG
atjaunināšanas režīmā)

Ekrāna izšķirtspēja

3840 punkti (horizontāli) × 2160 rindas
(vertikāli)

Izejas nomināls

USB 1/2
5 V $\overline{=}$, 500 mA maks.
USB 3
5 V $\overline{=}$, 900 mA maks.

Izmēri (apm.) (p. × a. × dz.) (cm)

ar galda statīvu

Standarta stāvoklis:

KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 85,7 × 32,6
KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /
KE-65A87 / KE-65A85: 144,8 × 86,3 × 29,5
KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 73,3 × 32,6
KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /
KE-55A87 / KE-55A85: 122,7 × 73,9 × 29,5
Skaņas paneļa novietojums:
KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 90,8 × 32,3
KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 78,4 × 32,3

bez galda statīva

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85,
KE-65A8 / KE-65A89 / KE-65A87 / KE-65A85:
144,8 × 83,6 × 5,2
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85,
KE-55A8 / KE-55A89 / KE-55A87 / KE-55A85:
122,7 × 71,2 × 5,2

Svars (apm.) (kg)

ar galda statīvu (bez galda statīva)

KD-65A8, KE-65A8: 23,6 (21,8)
KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /
KE-65A87 / KE-65A85: 23,2 (21,8)
KD-55A8, KE-55A8: 18,6 (16,8)
KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /
KE-55A87 / KE-55A85: 18,2 (16,8)

Citi

Papildpiederumi

Kronšteins montāžai pie sienas: SU-WL850 /
SU-WL450

Ekspluatācijas temperatūra: 0 °C – 40 °C

Ekspluatācijas mitrums: 10 % – 80 % rel. mitr.
(bez kondensāta)

- *1 Ne visi televizoru komplekti aprīkoti ar DVB-T2 vai DVB-S/S2 tehnoloģiju vai satelītantenas termināli.
- *2 Ja tiek ievadīts attēls 4096 × 2160p izšķirtspējā un iestatījumam [Platekrāna režīms] ir norādīta vērtība [Parasts], attēls tiks parādīts 3840 × 2160p izšķirtspējā. Lai parādītu attēlu 4096 × 2160p izšķirtspējā, iestatījumam [Platekrāna režīms] norādiet vērtību [Pilnkrāna 1] vai [Pilnkrāna 2].
- *3 Lai nodrošinātu 18 Gbps, iestatiet [HDMI signāla formāts] uz [Uzlabots formāts].
- *4 Detalizētu informāciju skatiet interaktīvajā Palīdzības ceļvedī.
- *5 Pievienojiet skaņas sistēmu HDMI IN 3, lai maršrutētu televizora skaņu uz skaņas sistēmu.
- *6 Tikai dažos reģionos/valstīs/dažiem televizoru modeļiem.
- *7 Elektroenerģijas patēriņš (kWh) gadā aprēķināts, pamatojoties uz elektroenerģijas patēriņu televizoram, kas darbojas 365 dienas, 4 stundas dienā. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš būs atkarīgs no televizora izmantošanas veida.
- *8 Norādītā gaidstāves jauda tiek sasniegta, kad televizorā ir pabeigti nepieciešamie iekšējie procesi.
- *9 Ja televizors ir pieslēgts tīklam, elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē palielinās.

Piezīme

- Papildpiederumu pieejamība ir atkarīga no valsts/ reģiona/televizora modeļa/noliktavas.
- Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lietojot Google asistentu, var būt nepieciešams abonēt pakalpojumu un lietotnes, kā arī var būt piemērojami papildu nosacījumi un/vai izmaksas.
- Izstrādājuma speciālā zīme šajā rokasgrāmatā attiecas uz KOMISIJAS DELEĢĒTO REGULU (ES) 1062/2010. Lai iegūtu informāciju par (ES) 2019/2013, skatiet tās tīmekļa vietni.

Piezīmes par digitālās televīzijas funkciju

- Digitālā televīzija (DVB virszemes, satelīta un kabeļa), interaktīvie pakalpojumi un tīkla funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs vai teritorijās. Dažas funkcijas var nebūt iespējotas vai nedarboties pareizi ar dažiem pakalpojumu sniedzējiem un tīkla vidēm. Daži televīzijas pakalpojumu nodrošinātāji var prasīt samaksu par saviem pakalpojumiem.
- Šī televīzija atbalsta digitālo apraidi, izmantojot MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC un H.265/HEVC kodekus, tomēr nevar garantēt saderību ar visiem operatoru/pakalpojumu signāliem, kas laika gaitā var mainīties, nevar tikt garantēta.

Informācija par preču zīmēm

- Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio un dubultais D ir Dolby Laboratories tirdzniecības zīmes. Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences. Konfidenciali nepublicēti darbi. Autortiesības © 2012-2018 Dolby Laboratories. Visas tiesības reģistrētas.
- Gracenote, Gracenote logotips un logotips "Powered by Gracenote" ir Gracenote, Inc. reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV un citas saistītās zīmes un logotipi ir Google LLC. preču zīmes.
- Informāciju par "DTS" patentiem skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Tiek ražots saskaņā ar "DTS, Inc." licenci. "DTS", simbols, "DTS" kopā ar simbolu, kā arī "Digital Surround" ir korporācijas "DTS, Inc." reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes, kas reģistrētas ASV un/vai citās valstīs. © DTS, Inc. Visas tiesības reģistrētas.
- Netflix ir Netflix, Inc. reģistrēta preču zīme.
- DiSEqC™ ir EUTELSAT preču zīme. Šis televizors atbalsta DiSEqC 1.0. Šis televizors nav paredzēts motorizētu antenu vadībai.
- TUXERA ir uzņēmuma Tuxera Inc. reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- Visas pārējās preču zīmes pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

Produkta reģistrācijas numurs (KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2013)

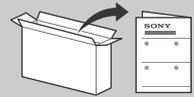
KE-65A8 (358669), KE-65A89 (358666), KE-65A87 (358667), KE-65A85 (358668), KE-55A8 (358676), KE-55A89 (358673), KE-55A87 (358674), KE-55A85 (358675).

Apie vadovus

Šis televizorius pateiktas kartu su šiais vadovais. Prašome išsaugoti vadovus ateičiai.

Nustatymo vadovas

- Televizoriaus įrengimas ir nustatymas.



Trumpasis vadovas (šis vadovas) / Saugos dokumentai

- Saugos informacija, nuotolinio valdymo pultas, triukšų šalinimas, montavimas prie sienos, techniniai duomenys ir kt.



Žinynas (skaitmeninis vadovas)

- Nustatymai, „Android TV“ funkcijos, interneto ryšys, triukšų šalinimas ir kt.
- Norėdami jį atidaryti, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **HELP** ir pasirinkite Žinyną.



- Galite kreiptis į savo išmaniojo telefono Žinyną.



https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

SVARBU - prieš naudodamiesi „Sony“ gaminiu, perskaitykite galutinio vartotojo programinės įrangos licencijos sutartį.

Naudodamiesi savo produktu, jūs sutinkate su galutinio vartotojo programinės įrangos licencijos sutartimi. Programinės įrangos licencijos sutartį tarp jūsų ir „Sony“ galima rasti „Sony“ interneto svetainėje (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) arba jūsų gaminio ekrane. Eikite į [Nustatymai] → [Įrenginių nuostatos] → [Apie] → [Teisinė informacija] → [Pranešimai ir licencijos].

Pastaba

- Prieš naudodami televizorių perskaitykite „Saugos informacija“.
- Jei reikia papildomos saugos informacijos, perskaitykite skyrių „Saugos dokumentai“.
- Nustatymo vadove ir šiame vadove pateikti vaizdai bei iliustracijos yra tik pavyzdžiai ir gali skirtis nuo realaus gaminio.

Identifikacinės etiketės vieta

Etiketės su nurodytu modelio numeriu, pagaminimo data (metai/mėnuo) ir vardine maitinimo įtampa yra užpakalinėje televizoriaus dalyje arba ant pakuotės.

SVARBUS PRANEŠIMAS

Pranešimas apie radijo ryšio įrangą

Mes, „Sony Corporation“, patvirtiname, kad radijo įrenginių tipai KD-65A8, KD-65A89, KD-65A87, KD-65A85, KE-65A8, KE-65A89, KE-65A87, KE-65A85, KD-55A8, KD-55A89, KD-55A87, KD-55A85, KE-55A8, KE-55A89, KE-55A87, KE-55A85 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.compliance.sony.eu/>

Šiems radijo įrenginiams AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo taikomi šie techninės priežiūros apribojimai arba įgaliojimo naudoti reikalavimai:

5150 – 5350 MHz dažnių juostą leidžiama naudoti tik patalpose.

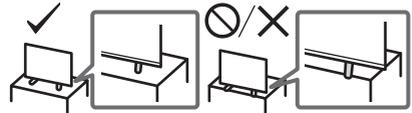
Saugos informacija

Montavimas/sąranka

Montuokite ir naudokite televizorių pagal šias instrukcijas, kad išvengtumėte bet kokio gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojaus.

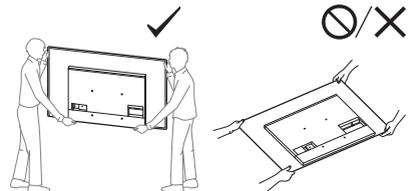
Montavimas

- Televizorius turi būti sumontuotas šalia lengvai pasiekiamo maitinimo lizdo.
- Padėkite televizorių ant stabiliaus, lygaus paviršiaus, kad jis nenukristų ir nesužalotų arba krisdamas neapgadintų kito turto.
- TV montuokite tokioje vietoje, kur jis nebūtų netyčia patrauktas, pastumtas ar nuverstas.
- TV montuokite taip, kad ant stalo pastatomas TV stovas neišsikištų iš už TV stovo (parduodamo atskirai). Jei ant stalo pastatomas stovas išsikiš iš už TV stovo, TV komplektas gali pavirsti, nukristi ir sugesti arba sužaloti.

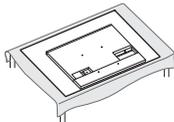


Gabenimas

- Prieš gabendami televizorių atjunkite visus kabelius.
- Dideliame televizoriuje gabenti reikia dviejų arba daugiau žmonių.
- Pernešdami TV komplektą rankomis, laikykite jį, kaip parodyta apačioje. Nespauskite skydelio ir rėmo aplink ekraną.

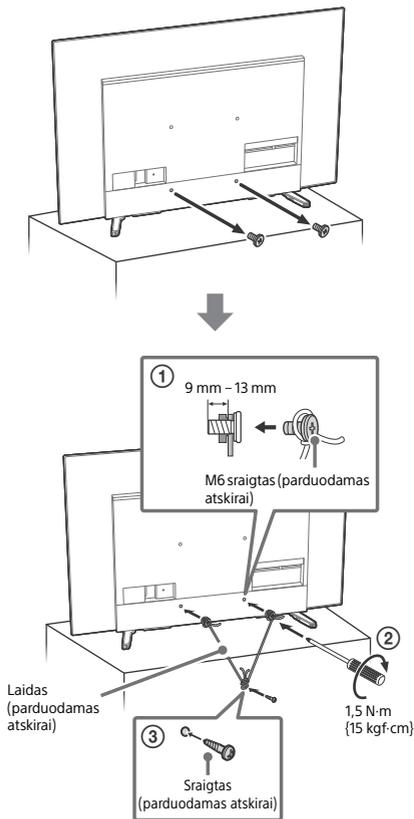


- Atlikdami darbus ar montuodami televizorių jokiū būdu nepaguldyskite jo.



- Gabenamą televizorių saugokite nuo kratymo ir per didelės vibracijos.
- Televizorių, gabenamą taisymsi arba kraustantis, supakuokite į originalią dėžę ir pakavimo medžiagą.

Kad televizorius neapvirstų



Televizoriaus ekrano apsauga (OLED TELEVIZORIUS)

Atsargumo priemonės norint apsaugoti ekraną nuo žalos

Vaizdo išlaikymas

Dėl naudojamų medžiagų savybių OLED televizoriai yra linkę į vaizdo išlaikymą (dėmes). Vaizdas gali būti išlaikomas, kai vaizdas pakartotinai arba ilgesnį laiką rodomi toje pačioje ekrano vietoje. Tai nėra televizoriaus gedimas. Stenkitės nerodyti vaizdų, dėl kurių gali atsirasti vaizdo išlaikymas.

Šie vaizdai gali sukelti vaizdo išlaikymą:

- turinys su juodomis juostomis ekrano viršuje ir apačioje ir (arba) kairėje bei dešinėje pusėse (pavyzdžiui, „Letterbox“, 4:3 ekrano arba standartinis formatas);
- statiniai vaizdai, pavyzdžiui, nuotraukos;
- vaizdo žaidimai, kuriuose gali būti statinio turinio kai kuriose ekrano dalyse;
- ekraniniai meniu, programų gidai, kanalų logotipai ir kt.;
- statinis taikomųjų programų turinys;
- ekraniniai laikrodžiai, pavyzdžiui, naudojami naujienoms ir antraštėms.

Norėdami sumažinti vaizdo išlaikymo riziką:

- Sony rekomenduoja, kad jūs išjungtumėte televizorių įprastu būdu, paspaudžiant įjungimo mygtuką nuotolinio valdymo pulte arba televizoriuje.
- Užpildykite ekraną pakeisdami nuostatą [Plačiaekranis režimas], kad neliktų juodų juostų. Pasirinkite kitą nuostatą [Plačiaekranis režimas] parinktį nei [Normalus].
- Išjunkite OSD (pranešimus, angl. On Screen Display) paspausdami mygtuką [I+]/[?] ir išjunkite prijungtos įrangos meniu. Daugiau informacijos žr. prijungtos įrangos instrukcijų vadovuose.
- Stenkitės nerodyti statinių vaizdų su ryškiais spalvomis (įskaitant baltą), laikrodžiais arba logotipais kurioje nors ekrano dalyje.
- Pasirinkite vaizdo nuostatas pagal aplinkos sąlygas. Standartinio vaizdo nuostatą rekomenduojama naudoti namų sąlygomis ir peržiūrint turinį, kuriame dažnai pasitaiko statinių logotipų ir kt.

Televizoriuje yra šios funkcijos, padedančios sumažinti vaizdo išlaikymą arba jo išvengti.

Skydelio atnaujinimas

Žiūrint TV ilgesnį laiką pasirodo pranešimas atlikti skydelio atnaujinimą. Gavus šį pranešimą rekomenduojama atlikti skydelio atnaujinimą. Skydelio atnaujinimas pakoreguos skydelio vientisumą. Skydelio atnaujinimą taip pat galima atlikti rankiniu būdu, bet jį derėtų atlikti tik, kai vaizdo išlaikymas yra labai pastebimas.

Įspėjimas:

- Funkcija „Skydelio atnaujinimas“ gali pažeisti skydelį. Rekomenduojama funkciją Skydelio atnaujinimas naudoti tik 1 kartą per metus, nedarykite to dažniau nei 1 kartą per metus, nes gali sumažėti skydelio naudojimo laikas.
- Skydelio atnaujinimas vyksta maždaug vieną valandą.
- Kol vyksta skydelio atnaujinimas, ekrane gali būti matoma balta linija, tai nėra televizoriaus gedimas.
- Funkcija „Skydelio atnaujinimas“ veikia tik tuomet, kai kambario temperatūra yra nuo 10 °C iki 40 °C.

Pastūmimas pikselių atžvilgiu

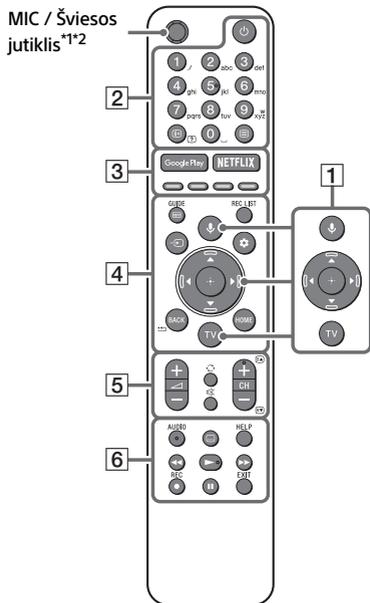
Automatiškai pastumia vaizdą ekrane, kad būtų išvengta vaizdo išlaikymo.

Kita funkcija

Ekranu ryškumas automatiškai sumažinamas, kai rodomos nuotraukos, laikrodžiai, ryškios spalvos, logotipai ar kt.

Nuotolinio valdymo pultas ir televizorius

Nuotolinio valdymo pulto forma, jo mygtukai, jų vieta ir funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į jūsų regiono/šalies/televizoriaus modelį.



- 1 **🗣️ (Mikrofonas):** Naudokite „Google“ padėjėją*3*4 arba balso paiešką*4. Norėdami sužinoti patarimų, kaip valdyti televizorių, paspauskite mygtuką 🗣️ (mikrofonas) ir išstarkite frazę „balso patarimai“.*3

▲/▼/◀/▶/⊕: Ekrano meniu naršymas ir pasirinkimas.

TV: Rodykite televizoriaus kanalų sąrašą arba pereikite prie įvesties.

- 2 **🔌 (Maitinimas)**

Skaičių mygtukai

ℹ️/? (Informacija / Teksto rodymas): Atidarykite informaciją.

📄 (Tekstas): Atidarykite tekstinę informaciją.

- 3 **Google Play / NETFLIX*3 / Spalvoti mygtukai**

- 4 **GUIDE/📺:** Parodykite televizoriaus ar priedėlio*3*5 skaitmeninį programų vadovą.

REC LIST: Atidarykite USB HDD / DVR įrašymo sąrašą*5.

➔ **(Įvesties pasirinkimas):** Įjunkite ir pasirinkite įvesties šaltinį ir kt.

⚙️ (Greitieji nustatymai): Atidarykite „Greitieji nustatymai“.

BACK/⬅️

HOME

- 5 **⏪ +/- (Garsumas)**

⏩ (Peršokti)

⏸️ (Nutildymas)*6

CH +/-/⏪/⏩: Pasirinkite kanalą arba kitą (⏪) / ankstesnį (⏩) puslapį.

- 6 **AUDIO:** Pasirinkite daugiakalbio šaltinio garsą arba dvigubą garsą (atsižvelgdami į programos šaltinį).

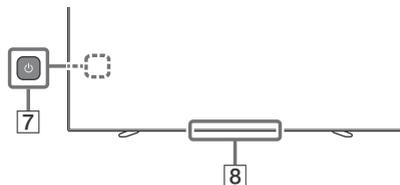
⋮ (Subtitrų nustatymai)

HELP: Atidarykite Žinyno meniu.

⏮️/⏪/⏩/⏭

● **REC:** Įrašykite šiuo metu peržiūrimą programą į USB HDD / DVR*5.

EXIT



- 7 **🔌 (Maitinimas)**

- 8 **Nuotolinio valdymo pulto jutiklis / Šviesos jutiklis / LED**

*1 Kai šviesos jutiklis aptiks, kad aplinkos apšvietimas silpnas, įsijungs nuotolinio valdymo pulto foninis apšvietimas. Foninio apšvietimo automatinį įjungimą galima išjungti.

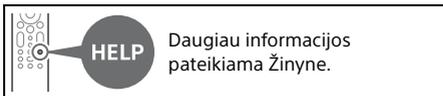
*2 Tik RMF-TX611E. Norėdami pamatyti nuotolinio valdymo pultelio modelio pavadinimą, atidarykite nuotolinio valdymo pultelio dangtelį ir pažiūrėkite į ant pultelio esančią etiketę.

*3 Tik kai kuriuose regionuose / šalyse / TV modeliuose / kalboje.

*4 Norint naudoti „Google“ padėjėją ar balso paiešką, reikia interneto ryšio.

*5 [Televizijos priedėlio sąranka] nustatymas būtinas.

*6 Prieinamumo nuorodas galima rasti paspaudus ir palaikius ⏸️ (Nutildymas).



TV montavimas prie sienos

Pasirinktino prie sienos tvirtinamo laikiklio naudojimas (SU-WL850 arba SU-WL450)* (parduodamas atskirai)

Pirkėjams:

Dėl saugumo ir siekdamą apsaugoti gaminį, bendrovė „Sony“ griežtai rekomenduoja, kad TV montavimo darbus atliktų „Sony“ prekybos atstovai ar licencijuoti tiekėjai. Nebandykite jo montuoti patys.

„Sony“ prekybos atstovams ir tiekėjams:

Šio gaminio montavimo, periodinės priežiūros ir patikrinimo metu visą dėmesį skirkite saugai.

Prie sienos tvirtinamo laikiklio montavimo informacija

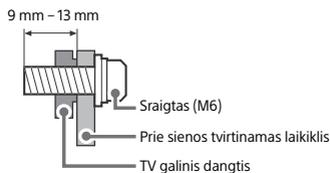
Šioje TV naudojimo instrukcijoje pateikiami tik paruošiamieji TV montavimo prie sienos etapai. Kaip pritvirtinti prie sienos tvirtinamą laikiklį, žr. montavimo informaciją (prie sienos tvirtinamo laikiklio) televizoriaus modelio produkto puslapyje.

<https://www.sony.eu/support>

Pasiruošimas prie sienos tvirtinamo laikiklio montavimui

- Prieš sujungdami kabelius, paruoškite televizorių prie sienos tvirtinamo laikiklio montavimui.
- Vadovaukitės jūsų modeliui skirta instrukcija, kuri pateikiama kartu su prie sienos tvirtinamą laikikliu. Norint sumontuoti šį gaminį, reikia turėti pakankamai kompetencijos – ypač nustatant, ar siena pakankamai tvirta, kad atlaikytų TV svorį.
- Šio gaminio tvirtinimo prie sienos darbus patikėkite „Sony“ prekybos atstovams ar licencijuotiems tiekėjams, o montavimo metu pakankamą dėmesį skirkite saugai. „Sony“ nėra atsakinga už jokią žalą ar sužalojimus, kilusius dėl neteisingo pernešimo ar montavimo.
- Prie sienos tvirtinamo laikiklio varžtai nepridedami (tik SU-WL450).
- Montavimo ant sienos darbus turi atlikti tik kvalifikuoti techniniai specialistai.

- Saugumo sumetimais primygtinai rekomenduojama naudoti „Sony“ priedus, įskaitant:
 - Prie sienos tvirtinamas laikiklis SU-WL850
 - Prie sienos tvirtinamas laikiklis SU-WL450
- Tvirtindami prie sienos tvirtinamą laikiklį prie TV komplekto, būtinai naudokite su TV komplektu tiekiamus sraigtus (tik SU-WL850). Tvirtindami prie sienos tvirtinamą laikiklį prie TV komplekto, būtinai naudokite su prie sienos tvirtinamą laikikliu tiekiamus sraigtus (išskyrus SU-WL850). Tiekiami sraigčiai turi būti naudojami kaip parodyta paveikslėlyje, kai matuojama nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio tvirtinimo paviršiaus. Sraigčių skersmuo ir ilgis skiriasi pagal prie sienos tvirtinamo laikiklio modelį. Naudojant ne pateiktus, o kitus sraigtus, galima pažeisti televizoriaus vidų, televizorius gali nukristi ir t. t.

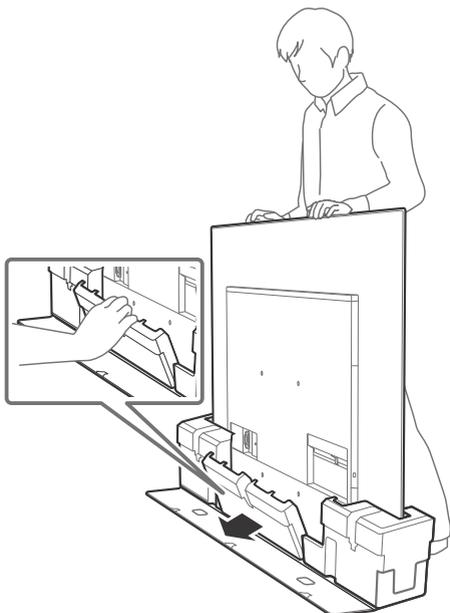


- Nenaudojamus varžtus ir ant stalo pastatomą stovą padėkite į saugią vietą, kol būsite pasirengę ant stalo pastatomą stovą sumontuoti. Varžtus laikykite mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.

* Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose.

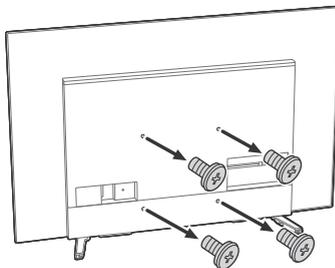
Naujo TV montavimas prie sienos

1 Išimkite centrinę pagalvėlę.



TV permontavimas prie sienos nuo ant stalo pastatomo stovo

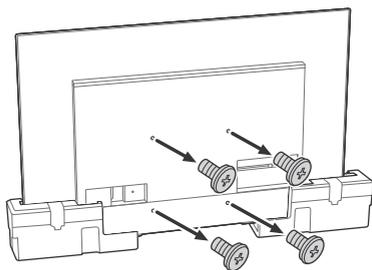
Išsukite televizoriaus užpakalinėje dalyje esančius varžtus.



Pastaba

- Saugiai pasidėkite išsuktus varžtus ir juos panaudokite tvirtindami prie sienos tvirtinamą laikiklį prie TV (tik SU-WL850). Varžtus laikykite mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.

2 Išsukite televizoriaus užpakalinėje dalyje esančius varžtus.

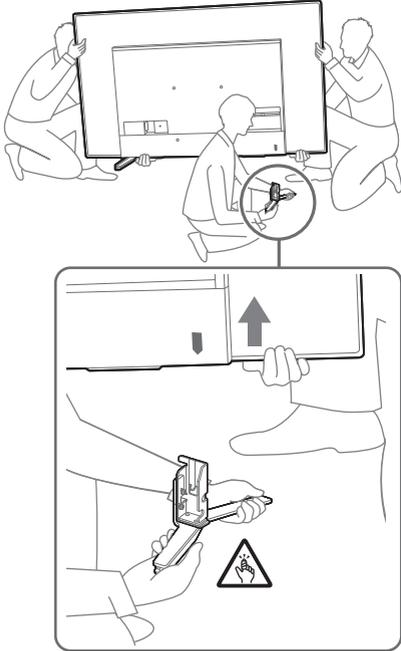


Pastaba

- Saugiai pasidėkite išsuktus varžtus ir juos panaudokite tvirtindami prie sienos tvirtinamą laikiklį prie TV (tik SU-WL850). Varžtus laikykite mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Ant stalo pastatomo stovo nuėmimas nuo televizoriaus

- 1 Ant stalo pastatomą stovą nuimkite po vieną dalį. Tvirtai laikykite ant stalo pastatomą stovą dviem rankomis, kol kiti žmonės kelia televizorių.



- 2 Pakartokite ankstesnį veiksma ir nuimkite kitą ant stalo pastatomo stovo dalį.

Pastaba

- Ant stalo pastatomam stovui nuimti reikia trijų arba daugiau žmonių.
- Nuimdami ant stalo pastatomą stovą nuo televizoriaus nenaudokite per daug jėgos, nes TV komplektas gali nukristi, ir dėl to gali būti sužalotas žmogus arba fiziškai sugadintas televizorius.
- Su ant stalo pastatomu stovu elkitės atsargiai, kad nepažeistumėte televizoriaus.
- Būkite atsargūs keldami televizorių, kai atjungiamas ant stalo pastatomas stovas, nes ant stalo pastatomas stovas gali nuvirsti ir sužeisti žmones.
- Atsargiai nuimkite ant stalo pastatomą stovą nuo televizoriaus, kad jis nenuvirstų ir nesugadintų televizoriaus, kuris yra ant jo uždėtas, paviršiaus.

Trikčių šalinimas

Bendroji trikčių šalinimo informacija kilus šioms problemoms: juodas ekranas, nėra garso, užstrigęs vaizdas, televizorius neatsako arba nutrūko tinklo ryšys – atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- 1 Paleiskite televizorių iš naujo, nuotolinio valdymo pulte paspausdami maitinimo mygtuką ir palaikydami maždaug 5 sekundes. Televizorius bus paleistas iš naujo. Jei televizoriaus problemos nepavyksta išspręsti, pabandykite televizorių atjungti nuo maitinimo lizdo. Tada paspauskite televizoriaus maitinimo mygtuką ir atleiskite jį. Palaukite dvi minutes ir prijunkite maitinimo laidą.
- 2 Žr. Žinyno meniu paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **HELP**.
- 3 Prijunkite televizorių prie interneto ir atnaujinkite programinę įrangą. Sony rekomenduoja nuolat atnaujinti televizoriaus programinę įrangą. Programinės įrangos atnaujinimai suteikia naujų funkcijų ir pagerina televizoriaus veikimą.
- 4 Apsilankykite Sony pagalbos interneto svetainėje (informacija pateikiama šio vadovo pabaigoje).

Kai televizorių prijungiate prie maitinimo, jo gali nepavykti įjungti netgi paspaudus įjungimo mygtuką nuotoliniame valdymo pulte arba ant televizoriaus.

Sistemi paleisti reikia laiko. Palaukite maždaug vieną minutę, tada junkite dar kartą.

Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

- Pakeiskite baterijas.

Tėvų užrakto slaptažodis buvo pamirštas.

- Įveskite 9999 vietoje PIN kodo ir tada įveskite naują PIN kodą.

Žiūrint televizorių ekranas patamsėja.

- Jei visas vaizdas ar jo dalis nejuda, ekranas pamažu patamsės, kad sumažėtų vaizdo išlaikymas. Tai nėra televizoriaus gedimas.

Jūs esate susirūpinę dėl vaizdo išlaikymo.

Jei tas pats vaizdas rodomas pakartotinai arba ilgą laiką tarpą, vaizdas gali būti išlaikomas. Vaizdo išlaikymui sumažinti rekomenduojame televizorių išjungti įprastai, paspaudžiant nuotoliniame valdymo pultelyje arba televizoriuje esantį maitinimo mygtuką.

Pastaba

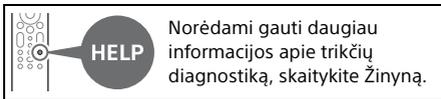
- Funkciją „Skydelio atnaujinimas“ naudokite tik tada, kai vaizdo išlaikymas yra ypač pastebimas. Rekomenduojama tai daryti tik 1 kartą per metus. Stenkitės to nedaryti dažniau nei 1 kartą per metus, nes gali sumažėti skydelio naudojimo laikas.
- Vaizdai su laikrodžiais, logotipais ir ryškiomis spalvomis (įskaitant balta) lengvai sukelia vaizdo išlaikymą. Stenkitės nerodyti tokių vaizdų ilgą laiką, nes gali įvykti vaizdo išlaikymas.

Ekране matoma balta linija.

- Skydelio atnaujinimas įvyksta automatiškai, kai televizorius yra naudojamas ilgą laiką, kad sumažėtų vaizdo išlaikymas. Skydelio atnaujinimas prasideda išjungus televizorių ir trunka maždaug vieną valandą. Kol vyksta skydelio atnaujinimas, ekrane gali būti matoma balta linija. Tai nėra televizoriaus gedimas.

Rodomas pranešimas [Skydelio atnaujinimas nebaigtas...].

Jei i) įjungiamas televizorius, ii) ištraukiamas kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo laidas) arba iii) aplinkos temperatūra nepatenka į intervalą nuo 10 °C iki 40 °C, kol vyksta skydelio atnaujinimas, skydelio atnaujinimas nutraukiamas. Skydelio atnaujinimo metu venkite anksčiau minėtų trijų sąlygų.



Techniniai duomenys

Sistema

Skydo sistema: OLED (organinio šviesos diodo, angl. Organic Light Emitting Diode) skydelis

Televizijos sistema: Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/televizoriaus modelio

Analoginė: B/G, D/K, I

Skaitmeninė: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1

Palydovinė įvestis*1: DVB-S/DVB-S2

Spalvinė sistema: PAL/SECAM/NTSC3.58 (tik vaizdo įvestis)/NTSC4.43 (tik vaizdo įvestis)

Kanalų aprėptis: Priklauso nuo šalies/pasirinkto regiono/televizoriaus modelio

Analoginė: UHF/VHF/Kabelinė

Skaitmeninė: UHF/VHF/Kabelinė

Palydovinė įvestis*1: IF dažnis 950-2150 MHz

Garso išvestis: 10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Belaidė technologija

Protokolas IEEE 802.11a/b/g/n/ac

„Bluetooth®“ 4.2 versija

Dažnių juosta (-os)

Dažnio diapazonas	Išvesties galia
Belaidis LAN (Televizorius)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
„Bluetooth®“ (Televizorius)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
„Bluetooth®“ (Nuotolinio valdymo pultas)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Įvesties/išvesties lizdai

Antena/kabelis

75 omų išorinis gnybtas VHF/UHF

Palydovinė antena*1

Vidinė F tipo jungtis, 75 omų.

„DiSEqC 1.0“, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tonas, paskirstymas vienu kabeliu EN50494.

AV IN

Vaizdo / garso įvestis (minilizdas)

HDMI IN 1/2/3/4 (palaikoma 4K skyra, suderinamas su HDCP 2.3)

Vaizdo medžiaga:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2*3}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*3}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, kompiuterio formatai^{*4}

Garsas:

„eARC (Enhanced Audio Return Channel)“ režimu

Jei reikia išsamesnės informacijos, žr.

Žinyną.

Išskyrus „eARC“ režimą

5,1 kanalo tiesinė PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitai, „Dolby Audio“, „Dolby Atmos“, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/ Audio Return Channel) (tik HDMI IN 3)^{*5}

„eARC“ režimu

Jei reikia išsamesnės informacijos, žr. Žinyną.

„ARC“ režimu

Dviejų kanalų linijinis PCM: 48 kHz 16 bitai, „Dolby Audio“, „Dolby Atmos“, „DTS“

↻ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Skaitmeninis optinis lizdas (Dviejų kanalų linijinis PCM: 48 kHz 16 bitai, „Dolby Audio“, „DTS“)

🔊 (stereofoninis minilizdas)

Ausinės

🔌 1, 🔌 2, 🔌 3 (HDD REC)^{*6}

USB įrenginio prievadas (🔌 3 USB standžiojo disko įrenginys funkcijai REC)
1 ir 2 USB prievadai palaiko didelės spartos USB (USB 2.0)
3 USB prievadas palaiko „Super Speed“ USB (USB 3.1 Gen 1)



CAM (sąlyginės prieigos modulio) anga



„10BASE-T/100BASE-TX“ jungtis (pagal tinklo veikimo aplinką sujungimo greitis gali skirtis. Ryšio greitis ir ryšio kokybė negarantuojami.)

Maitinimo informacija, gaminio duomenys ir kita

Maitinimo reikalavimai

220 V – 240 V kintamojirovė, 50 Hz

Energijos efektyvumo klasė

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:

A

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:

B

Ekranodydis (įstrižainė) (apytiksl.)

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:

163,9 cm / 65 colių

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:

138,8 cm / 55 colių

Energijos sunaudojimas

[Standartinis] režimu

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /

KD-65A85: 161 W

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /

KD-55A85: 131 W

[Ryškus] režimu

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /

KD-65A85: 479 W

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /

KD-55A85: 363 W

Energijos sąnaudos per metus^{*7}

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:

223 kWh per metus

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:

182 kWh per metus

Energijos sunaudojimas parengties režimu^{*8*9}

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:

0,50 W (28 W programinės įrangos arba EPG naujinimo režimu)

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:

0,50 W (33 W programinės įrangos arba EPG naujinimo režimu)

Ekranos skiriamoji geba

3840 taškų (horizontaliai) × 2160 linijų (vertikaliai)

Nominali išvestis

USB 1/2

5 V $\overline{=}$, 500 mA maks.

USB 3

5 V $\overline{=}$, 900 mA maks.

Matmenys (apyt.) (p x a x g) (cm)

Su ant stalo pastatomu stovu

Standartinė padėtis:

KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 85,7 × 32,6

KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /

KE-65A87 / KE-65A85: 144,8 × 86,3 × 29,5

KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 73,3 × 32,6

KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /

KE-55A87 / KE-55A85: 122,7 × 73,9 × 29,5

„Sound Bar“ sistemos badėtis:

KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 90,8 × 32,3

KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 78,4 × 32,3

Be ant stalo pastatomo stovo

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85,
KE-65A8 / KE-65A89 / KE-65A87 / KE-65A85:
144,8 × 83,6 × 5,2
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85,
KE-55A8 / KE-55A89 / KE-55A87 / KE-55A85:
122,7 × 71,2 × 5,2

Masė (apyt.) (kg)

Su ant stalo pastatomu stovu (Be ant stalo pastatomo stovo)

KD-65A8, KE-65A8: 23,6 (21,8)
KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /
KE-65A87 / KE-65A85: 23,2 (21,8)
KD-55A8, KE-55A8: 18,6 (16,8)
KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /
KE-55A87 / KE-55A85: 18,2 (16,8)

Kita

Papildomi priedai

Prie sienos tvirtinamas laikiklis: SU-WL850 /
SU-WL450

Darbinė temperatūra: 0 °C – 40 °C

Darbinis drėgnumas: 10 % – 80 % santykinis oro drėgnis (be kondensacijos)

- *1 Ne visuose televizoriuose yra DVB-T2 ar DVB-S/S2 technologija arba palydovinės antenos lizdas.
- *2 Kai įvestis yra 4096 × 2160p, o [Plačiaekranis režimas] nustatomas į [Originalus], vaizdo raiška yra 3840 × 2160p. Norėdami rodyti 4096 × 2160p, nustatykite [Plačiaekranis režimas] nustatymą į [Pilnas 1] arba [Pilnas 2].
- *3 Kad galėtumėte atkurti 18 Gbps, nustatykite [HDMI signalo formatas] į [Pagerintas formatas].
- *4 Jei reikia išsamesnės informacijos, žiūrėkite internetinį žinyną.
- *5 Prijunkite garso sistemą prie HDMI IN 3, kad televizoriaus garso signalą nukreiptumėte į garso sistemą.
- *6 Tik kai kuriuose regionuose/šalyse/TV modeliuose.
- *7 Energijos sąnaudos kWh per metus, paremtos energijos sunaudojimu, kai televizorius yra įjungtas 365 dienas po 4 valandas per dieną. Tikros energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip televizorius bus naudojamas.
- *8 Nurodytos parengties režimo energijos sąnaudos, kai televizorius užbaigia būtinus vidinius procesus.
- *9 Kai televizorius prijungtas prie tinklo, energijos sąnaudos parengties režimu bus didesnės.

Pastaba

- Papildomų priedų buvimas priklauso nuo šalies / regiono / televizoriaus modelio / turimų atsargų.
- Dizainas ir techniniai duomenys gali būti pakeisti be išankstinio įspėjimo.
- Gali reikėti paslaugų ir programų prenumeratas, o naudojantis „Google“ padėjėju, gali būti taikomi papildomi terminai, sąlygos ir/arba mokesčiai.
- Šiame vadove gaminio vardinį parametrų lentelę pateikiama pagal KOMISIJOS DELEGUOTĄJĮ REGLAMENTĄ (ES) 1062/2010. Informacijos apie (ES) 2019/2013 rasite Komisijos svetainėje.

Pastabos dėl skaitmeninės televizijos veikimo

- Skaitmeninė televizija (DVB antžeminė, palydovinė ir kabelinė), interaktyvios paslaugos ir tinklo funkcijos gali būti prieinamos ne visose šalyse ar regionuose. Kai kurios funkcijos gali būti neįjungtos arba netinkamai veikti atsižvelgiant į paslaugų teikėją ir tinklą. Kai kurie televizijos paslaugų teikėjai gali apmokestinti paslaugas.
- Šis televizorius palaiko skaitmeninį transliavimą naudojant MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC ir H.265 / HEVC kodeksus, tačiau negarantuojame suderinamumo su visų televizijos paslaugų teikėjų (paslaugų) signalais, kurie laikui bėgant gali pasikeisti.

Informacija apie prekės ženklą

- Terminai HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.
- „Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai. Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Konfidencialūs nepublikuoti darbai. Autorių teisės © 2012-2018 „Dolby Laboratories“. Visos teisės saugomos.
- „Gracenote“, „Gracenote logo“ ir logotipas bei logotipas „Powered by Gracenote“ yra „Gracenote, Inc.“ prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- „Google“, „Google Play“, „Chromecast“, „YouTube“, „Android TV“ ir kiti susiję ženklai ir logotipai yra „Google LLC“ prekių ženklai.
- DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS, Inc.“ licenciją. DTS, simbolis, DTS kartu su simboliu ir „Digital Surround“ yra registruotieji prekių ženklai arba DTS, Inc. prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir/arba kitose šalyse. © „DTS, Inc.“ Visos teisės saugomos.
- „Netflix“ yra registruotasis „Netflix, Inc.“ prekių ženklas.
- „DiSEqC™“ yra EUTELSAT prekės ženklas. Šis televizorius palaiko „DiSEqC 1.0“. Šis televizorius nėra skirtas motorizuotoms antenoms valdyti.

- „TUXERA“ yra registruotasis „Tuxera Inc.“ prekių ženklas JAV ir kitose šalyse.
- Visi kiti prekių ženklai yra atitinkamų savininkų nuosavybė.

**Gaminio registracijos numeris
(KOMISIJOS DELEGUOTASIS
REGLAMENTAS (ES) 2019/2013)**

KE-65A8 (358669), KE-65A89 (358666),
KE-65A87 (358667), KE-65A85 (358668),
KE-55A8 (358676), KE-55A89 (358673),
KE-55A87 (358674), KE-55A85 (358675).

O priručnicima

Ovaj TV isporučuje se sa sljedećim priručnicima. Molimo sačuvajte priručnike za naknadnu upotrebu.

Vodič za postavljanje

- Instalacija i postavljanje TV-a.



Referentni vodič (ovaj priručnik) / Sigurnosna dokumentacija

- Sigurnosne informacije, daljinski upravljač, rješavanje problema, instalacija na zid, specifikacije itd.



Vodič za pomoć (Priručnik na ekranu)

- Postavke, Android TV funkcije, internetska veza, rješavanje problema itd.
- Da biste ga otvorili, pritisnite gumb **HELP** na daljinskom upravljaču i odaberite Vodič za pomoć.



- Vodič za pomoć možete potražiti svojim pametnim telefonom.



https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

VAŽNO - Pročitajte Ugovor o licenci softvera za krajnjeg korisnika prije korištenja proizvoda tvrtke Sony. Korištenje vašeg proizvoda znači da prihvaćate Ugovor o licenci softvera za krajnjeg korisnika. Ugovor o licenci softvera između vas i tvrtke Sony dostupan je na mreži na web stranici tvrtke Sony (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) ili na zaslonu vašeg proizvoda. Idite na [Postavke] → [Postavke uređaja] → [O usluzi] → [Pravne informacije] → [Objavljene licence].

Sigurnosne informacije

Instalacija/Postavljanje

Televizor instalirajte i koristite u skladu s uputama kako biste izbjegli rizik od izbijanja požara, nastanka električnog udara ili oštećenja i/ili ozljeda.

Postavljanje

- Televizor treba postaviti pored lako dostupne zidne utičnice.
- Postavite televizor na stabilnu, ravnu površinu da se ne bi prevrnuo i uzrokovao ozljede ili oštećenje imovine.
- TV postavite na mjesto gdje ga nećete moći vući, gurati ili prevrnuti.
- TV prijemnik postavite tako da postolje za stol ne strši povrh stalka za televizor (nije isporučeno). Ako postolje za stol strši izvan stalka za televizor, to može uzrokovati prevrtanje TV prijemnika, njegov pad, a pritom se netko može ozlijediti ili televizor oštetiti.

Napomene

- Prije uključivanja TV-a pročitajte »Sigurnosne informacije«.
- Pročitajte isporučenu sigurnosnu dokumentaciju kako biste saznali dodatne sigurnosne informacije.
- Slike i ilustracije sadržane u Vodiču za postavljanje služe samo kao referenca i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.

Lokacija identifikacijske naljepnice

Naljepnice s brojem modela, datumom proizvodnje (godina/mjesec) i specifikacijom napajanja nalaze se sa stražnje strane televizora ili paketa.



VAŽNA OBAVIJEST

Napomena o radijskoj opremi

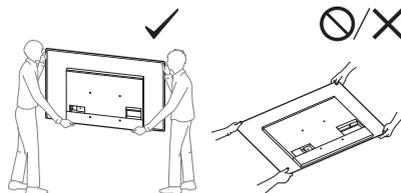
Sony Corporation ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa KD-65A8, KD-65A89, KD-65A87, KD-65A85, KE-65A8, KE-65A89, KE-65A87, KE-65A85, KD-55A8, KD-55A89, KD-55A87, KD-55A85, KE-55A8, KE-55A89, KE-55A87, KE-55A85 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.compliance.sony.eu/>

Za ovu radijsku opremu sljedeća ograničenja o stavljanju u funkciju ili o zahtjevima za odobrenje upotrebe primjenjuju se u zemljama AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME i Kosovo :

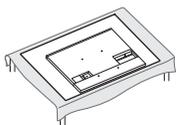
Pojas 5.150 - 5.350 MHz može se koristiti samo u zatvorenom prostoru.

Prijevoz

- Prije prevoza televizora isključite sve kablove.
- Za prijenos ovog velikog televizora potrebno je dvoje ili više ljudi.
- Kada ručno prenosite televizor, držite ga kako je prikazano dolje. Ne pritišćite ploču i okvir oko zaslona.

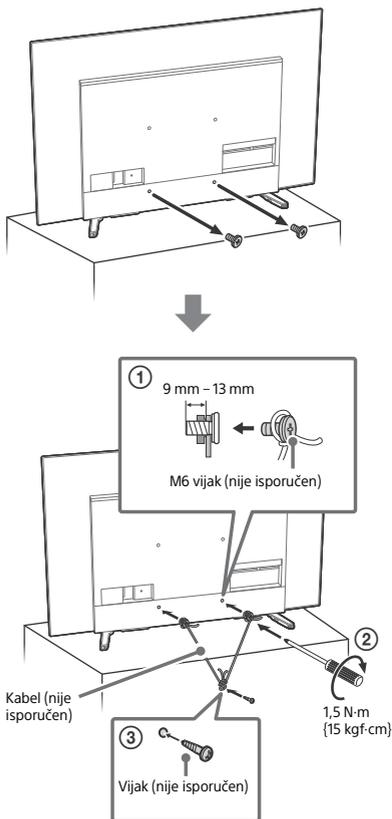


- Prilikom rukovanja ili postavljanja TV-a, TV ne smijete polagati dolje.



- Kada prenosite televizor ne izlažite ga pretjeranim vibracijama ili potresima.
- Kada prevozite televizor radi popravka ili selidbe, stavite ga u originalnu ambalažu i pakiranje.

Sprječavanje prevrtanja



Zaštita TV zaslona (OLED TV)

Mjere opreza za zaštitu zaslona od oštećenja

Zadržavanje slike

Na OLED TV-ima zna doći do zadržavanja slike (smrzavanje) zbog svojstava korištenog materijala. Zadržavanje slike događa se ako se slika prikazuje na istom mjestu na zaslonu više puta ili tijekom dužeg vremena. To ne znači da je TV u kvaru. Izbjegavajte prikazivanje slika koje mogu izazvati zadržavanje slike.

Ovo su primjeri slika koje mogu uzrokovati zadržavanje slike:

- Sadržaji s crnim prugama na vrhu i dnu i/ili s lijeve i desne strane zaslona. (na primjer, formati Letterbox, omjer 4:3, standardna definicija)
- Statičke slike kao što su fotografije.
- Videoigre sa statičkim sadržajem na dijelu zaslona.
- Zasloni izbornici, programski vodiči, logotipi kanala itd.
- Statički sadržaji u aplikacijama.
- Zasloni tekst, poput traka s vijestima ili naslovima.

Da biste smanjili rizik od zadržavanja slike:

- Sony preporučuje da TV isključite normalnim putem tako da pritisnete gumb za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.
- Ispunite zaslon slikom odabirom načina [Široki prikaz] kako biste uklonili crne trake. Odaberite [Široki prikaz] radije nego [Normalno].
- Isključite OSD (prikaz na zaslonu) tako da pritisnete tipku **(i+)**/**(?)** i isključite izbornike priključene opreme. Detalje potražite u priručnicima priključene opreme.
- Izbjegavajte prikazivanje statičkih slika sa svijetlim bojama (uključujući bijelu), satove ili logotipe na bilo kojem dijelu zaslona.
- Postavite postavke slike na temelju uvjeta u okruženju. Standardna slika preporučuje se za kućnu upotrebu kada gledate programe koji često prikazuju logotipe mreže itd.

TV ima sljedeće značajke za ublažavanje/sprječavanje zadržavanja slike.

Osvježavanje zaslona

Obavijest o provođenju osvježavanja zaslona pojavit će se nakon dužeg korištenja TV-a. Preporučuje se da osvježite zaslon kada primate tu obavijest. Osvježavanje zaslona ujednačit će izgled zaslona. Osvježavanje zaslona može se provesti i ručno te se treba primijeniti samo kada zadržavanje slike postane vrlo uočljivo.

Oprez:

- Funkcija Osvježavanje zaslona može utjecati na zaslon. Izvodite Osvježavanje zaslona jednom godišnje. Ne izvodite ga češće jer može utjecati na radni vijek zaslona.
- Osvježavanje zaslona traje oko sat vremena.
- Tijekom Osvježavanja zaslona na zaslonu se može vidjeti bijela crta, to ne znači da je TV u kvaru.
- Osvježavanje zaslona funkcionira samo na sobnoj temperaturi između 10 °C i 40 °C.

Pomak u pikselima

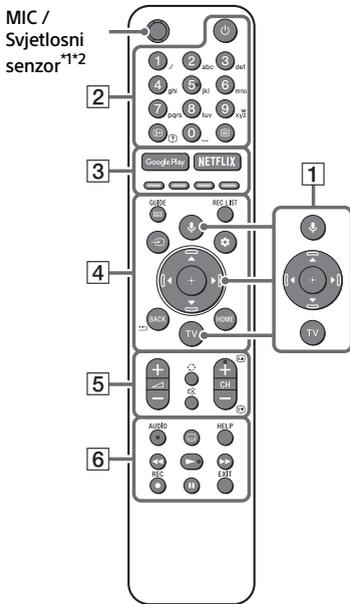
Automatski pomiče sliku na zaslonu kako bi se spriječio zadržavanje slike.

Druge značajke

Svjetlina zaslona automatski se smanjuje pri prikazivanju fotografija, satova, svijetlih boja ili logotipa itd.

Daljinski upravljač i TV

Oblik, smještaj, dostupnost i funkcije tipki daljinskog upravljača mogu se razlikovati ovisno o regiji/zemlji/modelu TV-a.



1 **🔊 (Mikrofon):** Koristite Google asistenta*3*4 ili glasovno pretraživanje*4. Za naputke o upravljanju TV-om pritisnite gumb **🔊** (Mikrofon) i izgovorite frazu »glasovni naputci«.*3

▲/▼/◀/▶/⊕: Navigacija i odabir izbornika na zaslonu.

TV: Prikažite popis TV kanala ili se prebacite na ulaz.

2 **🔌 (Napajanje)**

Tipke s brojevima

ℹ️/? (Informacije/Otkrivanje teksta): Prikazuju se tekstualne informacije.

☰ (Tekst): Prikazuju se tekstualne informacije.

3 **Google Play / NETFLIX*3 / Tipke u boji**

4 **GUIDE/☰:** Prikažite digitalni programski vodič TV-a ili kablanski/satelitski prijemnik*3*5.

REC LIST: Prikazuje se popis Rec za USB HDD/DVR*5.

➡️ (Odabir ulaza): Prikazuje se i odabire ulazni izvor itd.

⚙️ (Brze postavke): Prikazuju se Brze postavke.

BACK/◀️

HOME

5 **↔️ +/- (Glasnoća)**

🔄 (Skoči)

🔇 (Isključivanje zvuka)*6

CH +/-/⏪/⏩: Odaberite kanal ili sljedeću (⏪) / prethodnu (⏩) stranicu.

6 **AUDIO:** Odabire se zvuk višezječnog izvora ili dual zvuk za program (ovisno o izvoru programa).

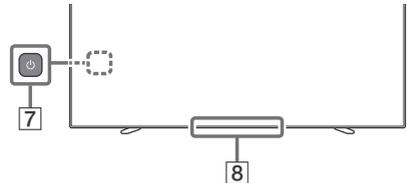
☰ (Postavka titlova)

HELP: Prikazuje se izbornik pomoći.

◀️/▶️/▶️▶️/||

● REC: Snima se program koji se trenutno gleda na USB HDD/DVR*5.

EXIT



7 **🔌 (Napajanje)**

8 **Senzor daljinskog upravljača / Svjetlosni senzor / LED**

*1 Pozadina daljinskog upravljača zasvijetlit će kada senzor svjetla utvrdi da je niska svjetlost okoline. Automatsko uključivanje pozadinskog osvijetljenja se može isključiti.

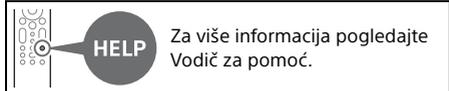
*2 Samo RMF-TX611E. Kako biste vidjeli naziv modela daljinskog upravljača, otvorite poklopac daljinskog upravljača i pogledajte oznaku na daljinskom upravljaču.

*3 Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a/jezike.

*4 Google asistent ili glasovno pretraživanje zahtijevaju internetsku vezu.

*5 [Postavljanje kablenskog/satelitskog prijemnika] potrebna je.

*6 Prečac za pristup dostupan je pritiskom i držanjem **🔇** (Isključiti zvuk).



Postavljanje TV-a na zid

Upotreba opcijskog Nosača za postavljanje na zid (SU-WL850 ili SU-WL450)* (nije isporučeno)

Napomena za kupce:

Radi zaštite proizvođača i iz sigurnosnih razloga, Sony preporučuje da instalaciju TV-a provedu prodavatelji ili licencirani izvođači radova tvrtke Sony. Ne pokušavajte ga postaviti sami.

Napomena za Sony trgovce i dobavljače:

Pri instalaciji, redovitom održavanju i pregledu ovog proizvoda posvetite punu pozornost sigurnosti.

Informacije o postavljanju nosača za postavljanje na zid

Korisnički priručnik za ovaj TV navodi samo korake za pripremu TV-a za instaliranje na zid. Upute o instalaciji Nosača za postavljanje na zid možete pronaći u kartici Informacije o instalaciji (Nosač za postavljanje na zid) na stranici proizvođača za vaš model TV-a.
<https://www.sony.eu/support>

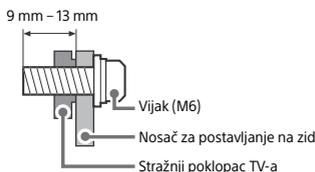
Priprema za postavljanje na zid

- Pripremite TV za nosač za postavljanje na zid prije priključivanja kabela.
- Slijedite vodič s uputama ispušten s Nosačem za postavljanje na zid za svoj model. Za instalaciju ovog TV-a potrebna je zadovoljavajuća stručnost, osobito za utvrđivanje snage zida za nošenje težine TV-a.
- Postavljanje ovog proizvoda svakako povjerite prodavateljima ili licenciranim izvođačima radova tvrtke Sony i pri instalaciji posvetite odgovarajuću pozornost sigurnosti. Tvrtka Sony ne odgovara ni za koju štetu ili ozljedu koju izazove neodgovarajuće rukovanje ili nepravilna instalacija.
- Vijci za nosač za postavljanje na zid nisu isporučeni (samo SU-WL450).
- Postavljanje TV-a na zid treba obavljati isključivo ovlašteno osoblje.
- Iz sigurnosnih razloga preporučujemo dodatnu opremu tvrtke Sony koja obuhvaća:
 - Nosač za postavljanje na zid SU-WL850
 - Nosač za postavljanje na zid SU-WL450

- Svakako upotrijebite vijke isporučene s TV-om kada pričvršćujete Nosač za postavljanje na zid za TV prijemnik (samo SU-WL850). Svakako upotrijebite vijke isporučene s Nosačem za postavljanje na zid kada pričvršćujete Nosač za postavljanje na zid za TV prijemnik (osim SU-WL850).

Priloženi vijci prikazani su na slici izmjereni od pričvrstne površine Nosača za postavljanje na zid.

Promjer i dužina vijaka razlikuju se ovisno o modelu Nosača za postavljanje na zid. Upotreba drugih vijaka može rezultirati internim oštećenjima televizora ili uzrokovati pad itd.

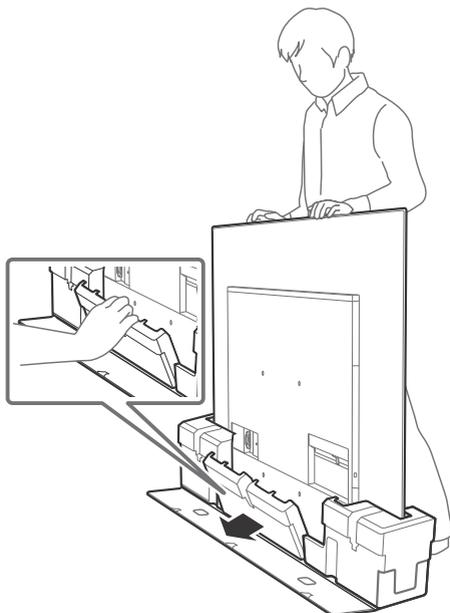


- Svakako spremite nekorisćene vijke i postolje za stol na sigurno mjesto dok ne budete spremni postaviti postolje za stol. Držite vijke podalje od male djece.

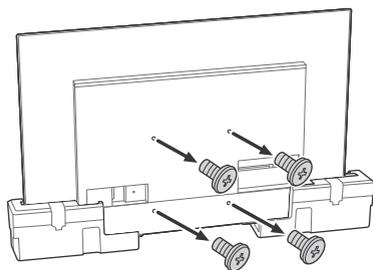
* Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a.

Postavljanje TV-a na zid iz kutije

1 Uklonite središnji jastučić.



2 Izvadite vijke iz stražnjeg dijela TV-a.

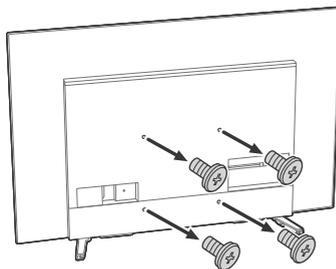


Napomene

- Pobrinite se da sačuvate uklonjene vijke i ponovno ih ponovno ih upotrijebite prilikom pričvršćivanja nosača za postavljanje na zid za televizor (samo SU-WL850). Držite vijke podalje od male djece.

Postavljanje TV-a na zid s postolja za stol

Izvadite vijke iz stražnjeg dijela TV-a.

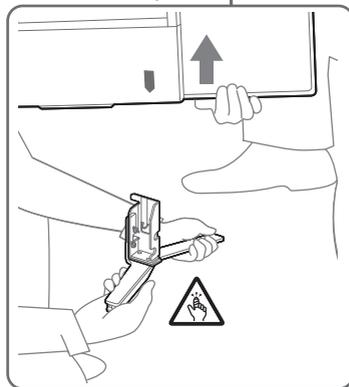
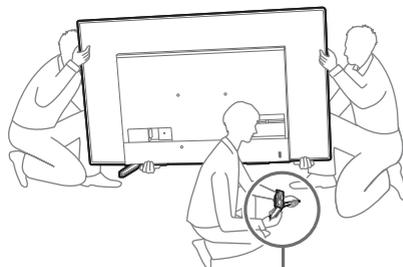


Napomene

- Pobrinite se da sačuvate uklonjene vijke i ponovno ih upotrijebite prilikom pričvršćivanja nosača za postavljanje na zid za televizor (samo SU-WL850). Držite vijke podalje od male djece.

Uklanjanje postolja za stol od TV-a

1 Uklonite jednu po jednu stranu postolja za stol. Čvrsto držite postolje za stol objema rukama dok druge osobe podignu TV.



2 Ponovite prethodni korak i uklonite drugu stranu postolja za stol.

Napomene

- Za odvajanje postolja za stol potrebno je troje ili više ljudi.
- Pazite da ne primjenjujete prekomjernu silu pri odvajanju postolja za stol od TV-a jer to može uzrokovati pad televizora i ozbiljne tjelesne ozljede ili oštećenje TV-a.
- Pažljivo rukujte postoljem za stol kako biste spriječili oštećenje TV-a.
- Pažljivo podižite TV kada je postolje za stol uklonjeno jer bi se postolje za stol moglo prevrnuti i uzrokovati ozljede.
- Pažljivo uklanjajte postolje za stol s TV-a kako ne bi opalo i oštetilo površinu na koju je postavljen TV.

Rješavanje problema

Za opće rješavanje problema za probleme kao što su: taman zaslon, nema zvuka, zamrznuta slika, TV ne reagira ili prekid mrežne veze pogledajte sljedeće postupke.

- 1 Ponovno pokrenite TV pritiskanjem tipke za uključivanje na daljinskom upravljaču oko 5 sekundi. TV će se ponovno pokrenuti. Ako se TV ne oporavi, iskopčajte ga iz električne mreže. Zatim pritisnite gumb za uključivanje na TV-u i otpustite ga. Pričekajte dvije minute i uključite mrežni kabel.
- 2 Pogledajte izbornik pomoći tako da pritisnete tipku **HELP** na daljinskom upravljaču.
- 3 Priključite TV na internet i obavite ažuriranje softvera. Sony preporučuje da redovito ažurirate softver TV-a. Ažuriranja softvera poboljšavaju rad TV-a ili dodaju nove značajke.
- 4 Posjetite web-mjesto podrške za Sony (informacije se nalaze na kraju ovog priručnika).

Kada ukopčate TV, možda ga nećete moći uključiti neko vrijeme čak i ako pritisnete tipku za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.

Potrebno je neko vrijeme kako bi se sustav inicijalizirao. Pričekajte minutu i ponovo ga upalite.

Daljinski upravljač ne radi.

- Zamijenite baterije.

Zaboravili ste lozinku za roditeljsku zaštitu.

- Unesite 9999 za PIN i unesite novi PIN.

Zaslon se zatamnjuje tijekom gledanja TV-a.

- Ako je cijela slika ili dio slike nepokretan, svjetlina zaslona postupno se smanjuje kako bi se spriječilo zadržavanje slike. To ne znači da je TV u kvaru.

Zabrinuti ste zbog zadržavanja slike.

Ako se ista slika prikazuje više puta ili duže vrijeme, može doći do zadržavanja slike. Da biste smanjili zadržavanje slike, preporučujemo da TV isključujete na gumb za uključivanje na daljinskom upravljaču ili na TV-u.

Napomene

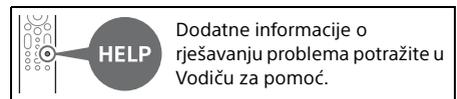
- Napravite Osvježavanje zaslona samo kada je zadržavanje slike posebno uočljivo. Inače ga osvježavajte jednom godišnje. Izbjegavajte osvježavati zaslon češće jer to može utjecati na radni vijek zaslona.
- Slike koje sadržavaju satove, logotipe i svijetle boje (uključujući bijelu) lako mogu uzrokovati zadržavanje slike. Izbjegavajte prikazivati takve slike duže vrijeme jer može doći do zadržavanja slike.

Na zaslonu se pojavila bijela crta.

- Osvježavanje zaslona automatski se izvodi nakon dužeg korištenja TV-a kako bi se ublažila pojava zadržavanja slike. Osvježavanje zaslona započinje nakon isključivanja TV-a i traje oko sat vremena. Tijekom Osvježavanja zaslona na zaslonu se može vidjeti bijela crta. To ne znači da je TV u kvaru.

Prikazuje se poruka [Osvježavanje zaslona nije dovršeno...].

Kada je i) TV uključen, a ii) AC kabel za napajanje (za električnu mrežu) isključen ili kada iii) sobna temperatura nije u rasponu od 10 °C do 40 °C tijekom Osvježavanja zaslona, Osvježavanje zaslona nije dovršeno. Izbjegavajte tri navedena uvjeta tijekom osvježavanja zaslona.



Specifikacije

Sustav

Sustav panela: OLED (dioda koja emitira organsko svjetlo) zaslon

TV sustav: Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a

Analogni: B/G, D/K, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1

Satelit*1: DVB-S/DVB-S2

Sustav boja: PAL/SECAM/NTSC3.58 (samo video)/NTSC4.43 (samo video)

Pokrivenost kanala: Ovisi o zemlji/odabiru regije/modelu TV-a

Analogni: UHF/VHF/kabelski

Digitalni: UHF/VHF/kabelski

Satelit*1: IF frekvencija 950-2.150 MHz

Izlaz za zvuk: 10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Bežična tehnologija

Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® verzije 4.2

Frekvencijski pojas(evi)

Opseg frekvencije	Izlazna snaga
Bežični LAN (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Daljinski upravljač)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Priključci za ulaz/izlaz

Antena/kabel

75 oma vanjski terminal za VHF/UHF

Satelitska antena*1

Ženski priključak tipa F, 75 oma.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton, distribucija jednim kabelom EN50494.

AV IN

Video/Audio ulaz (mini utikač)

HDMI IN 1/2/3/4 (podržava 4K rezoluciju, kompatibilan s HDCP 2.3)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC formati*4

Audio:

U načinu rada eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Pogledajte Vodič za pomoć kako biste saznali više.

Osim u načinu rada eARC

5,1-kanalni linearni PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24-bitni, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3)*5

U načinu rada eARC

Pogledajte Vodič za pomoć kako biste saznali više.

U načinu rada ARC

Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16-bitni, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalna optička utičnica (dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16-bitni, Dolby Audio, DTS)

(Stereo mini utikač)

Slušalice

1, 2, 3 (HDD REC)*6

Ulaz za USB uređaj (3 USB HDD uređaj za značajku REC)

USB priključak 1 i 2 podržavaju High Speed USB (USB 2.0)

USB priključak 3 podržava Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



Utor za CAM (Modul za uvjetovani pristup)

LAN

Priključak 10BASE-T/100BASE-TX (Ovisno o radnom okruženju mreže, brzina spajanja može se razlikovati. Nije moguće jamčiti brzinu i kvalitetu komunikacije.)

Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Zahtjevi napajanja

220 V – 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske učinkovitosti

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:

A

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:

B

Veličina zaslona (dijagonalno) (približ.)

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
163,9 cm / 65 inča
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
138,8 cm / 55 inča

Potrošnja energije

U načinu rada [Standardno] prijemnika
KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /
KD-65A85: 161 W
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /
KD-55A85: 131 W

U načinu rada [Živopisno] prijemnika
KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /
KD-65A85: 479 W
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /
KD-55A85: 363 W

Godišnja potrošnja energije*7

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
223 kWh godišnje
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
182 kWh godišnje

Potrošnja energije u stanju mirovanja*8*9

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
0,50 W (28 W u načinu ažuriranja softvera/
EPG-a)
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
0,50 W (33 W u načinu ažuriranja softvera/
EPG-a)

Rezolucija zaslona

3.840 točkice (vodoravan) × 2.160 linija
(vertikalne)

Izlazna nazivna snaga

USB 1/2
5 V $\overline{=}$, 500 mA MAKŠ
USB 3
5 V $\overline{=}$, 900 mA MAKŠ

Dimenzije (približ.) (š x v x d) (cm)

s postoljem za stol

Standardni položaj:
KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 85,7 × 32,6
KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /
KE-65A87 / KE-65A85: 144,8 × 86,3 × 29,5
KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 73,3 × 32,6
KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /
KE-55A87 / KE-55A85: 122,7 × 73,9 × 29,5
Položaj sound bara:
KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 90,8 × 32,3
KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 78,4 × 32,3

bez postolja za stol

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85,
KE-65A8 / KE-65A89 / KE-65A87 / KE-65A85:
144,8 × 83,6 × 5,2
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85,
KE-55A8 / KE-55A89 / KE-55A87 / KE-55A85:
122,7 × 71,2 × 5,2

Masa (približ.) (kg)

s postoljem za stol (bez postolja za stol)

KD-65A8, KE-65A8: 23,6 (21,8)
KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /
KE-65A87 / KE-65A85: 23,2 (21,8)
KD-55A8, KE-55A8: 18,6 (16,8)
KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /
KE-55A87 / KE-55A85: 18,2 (16,8)

Drugo

Dodatni pribor po izboru

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL850 /
SU-WL450

Radna temperatura: 0 °C – 40 °C

Vlažnost okruženja: Rel. vlažnost 10 % – 80 %
(bez kondenzacije)

- *1 Svi TV-i nemaju tehnologiju DVB-T2 ili DVB-S/S2 ili priključak za satelitsku antenu.
- *2 Kada je ulaz 4096 × 2160p i [Široki prikaz] je postavljen na [Izvorno], prikazuje se rezolucija 3840 × 2160p. Za prikaz rezolucije 4096 × 2160p, postavite postavku [Široki prikaz] na [Popunjeno 1] ili [Popunjeno 2].
- *3 Za podržavanje 18 Gbps, postavite [Format HDMI signala] na [Poboljšani format].
- *4 Pogledajte mrežni Vodič za pomoć kako biste saznali više.
- *5 Priključite svoj zvučni sustav na HDMI IN 3 kako biste usmjerili zvuk s TV-a na audio sustav.
- *6 Odnosi se samo na određene regije/zemlje/modele TV-a.
- *7 Godišnja potrošnja energije u kWh, na temelju potrošnje energije televizora koji je radio 4 sata dnevno tijekom 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu upotrebe televizora.
- *8 Specificirana potrošnja u stanju mirovanja doseže se nakon što TV završi neophodne interne procese.
- *9 Potrošnja energije u stanju mirovanja povećat će se kada TV prijemnik spojite na mrežu.

Napomene

- Raspoloživost dodatnog pribora ovisi o zemljama/regijama/modelu televizora/zalihama.
- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez najave.
- Mogu biti potrebne pretplate za usluge i aplikacije te se mogu primijeniti dodatne odredbe, uvjeti i/ili troškovi kada koristite Google asistenta.
- Sažetak proizvoda u ovom priručniku je za DELEGIRANU UREDBU KOMISIJE (EU) 1062/2010. Pogledajte web-mjesto uredbe za informacije o uredbi (EU) 2019/2013.

Napomene o funkciji digitalne televizije

- Digitalna televizija (zemaljski, satelitski, kabelski DVB), interaktivne usluge i mrežne usluge možda neće biti dostupne u svim državama ili područjima. Neke funkcije možda neće biti omogućene i možda neće raditi ispravno s nekim pružateljima usluga i mrežnim okruženjima. Neki pružatelji televizijskih usluga mogu naplaćivati naknadu za svoje usluge.
- Ovaj TV podržava digitalni prijenos putem kodeka MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, no kompatibilnost sa svim signalima operatera/pružatelja usluge, koji se mogu promijeniti tijekom vremena, ne može biti zajamčena.

Informacije o zaštitnom znaku

- Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke definicije) i logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories. Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Zaštićeni neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 2012-2018 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.
- Gracenote, logo i logotip Gracenote te logo »Powered by Gracenote« zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Gracenote, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV i druge povezane oznake i logotipi zaštitni su znaci tvrtke Google LLC.
- DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno prema licenci tvrtke DTS, Inc. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno te Digital Surround su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.
- Netflix je registrirani zaštitni znak tvrtke Netflix, Inc.
- DiSEqC™ zaštitni je znak tvrtke EUTELSAT. Ovaj TV prijemnik podržava DiSEqC 1.0. Ovaj TV prijemnik nije namijenjen za upravljanje motoriziranim antenama.

- TUXERA je registrirana robna marka tvrtke Tuxera Inc. u SAD-u i drugim zemljama.
- Svi ostali zaštitni znakovi vlasništvo su njihovih vlasnika.

Broj registracije proizvoda (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)

KE-65A8 (358669), KE-65A89 (358666), KE-65A87 (358667), KE-65A85 (358668), KE-55A8 (358676), KE-55A89 (358673), KE-55A87 (358674), KE-55A85 (358675).

O priročnikih

Ta televizor ima naslednje priročnike. Shranite priročnike za poznejšo uporabo.

Priročnik za pripravo

- Namestitvev in nastavitvev televizorja.



Referenčni priročnik (ta priročnik) / Varnostna dokumentacija

- Varnostne informacije, daljinski upravljalnik, odpravljanje težav, namestitvev na steno, tehnični podatki itd.



Vodnik za pomoč (Na zaslonu Priročnik)

- Nastavitve, funkcije Android TV, internetna povezava, odpravljanje težav itd.
- Če ga želite odpreti, pritisnite gumb **HELP** na daljinskem upravljalniku in izberite Vodnik za pomoč.



- Vodnik za pomoč si lahko ogledate s pametnim telefonom.



https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

POMEMBNO - Pred uporabo izdelka Sony preberite licenčno pogodbo za programsko opremo za končnega uporabnika.

Uporaba izdelka označuje vaše strinjanje z licenčno pogodbo za programsko opremo za končnega uporabnika. Licenčna pogodba za programsko opremo med vami in Sony je na voljo na spletnu na spletnem mestu Sony (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) ali na zaslonu izdelka. Pojdite v [Nastavitve] → [Nastavitve naprave] → [Vizitka] → [Pravne informacije] → [Obvestila in licence].

Opombe

- Pred uporabo televizorja preberite poglavje »Varnostne informacije«.
- Za več varnostnih informacij preberite priloženo varnostno dokumentacijo.
- Slike in ilustracije, ki se uporabljajo v Priročniku za pripravo ter tem priročniku, so samo v pomoč in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.

Mesto identifikacijske nalepke

Nalepke s številko modela, datumom izdelave (leto/mesec) in nazivno napajalno napetostjo se nahajajo na hrbtni strani televizorja ali paketa.

POMEMBNO OBVESTILO

Obvestilo o radijski opremi

Družba Sony Corporation s tem izjavlja, da so vse vrste radijske opreme KD-65A8, KD-65A89, KD-65A87, KD-65A85, KE-65A8, KE-65A89, KE-65A87, KE-65A85, KD-55A8, KD-55A89, KD-55A87, KD-55A85, KE-55A8, KE-55A89, KE-55A87, KE-55A85 skladne z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.compliance.sony.eu/>

Za to radijsko opremo veljajo naslednje omejitve za začetek uporabe ali dovoljenja za uporabo v AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Frekvenčni pas 5.150 – 5.350 MHz je dovoljen samo za uporabo v zaprtih prostorih.

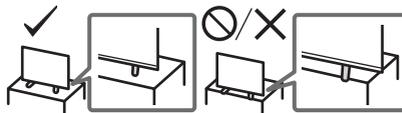
Varnostne informacije

Namestitvev/nastavitvev

Televizor namestite in uporabljajte v skladu s spodaj navedenimi navodili, da bi preprečili nevarnost požara, električnega udara, škode in/ali poškodb.

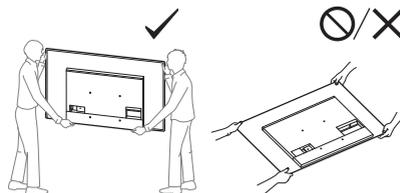
Namestitev

- Televizor morate namestiti blizu enostavno dostopne omrežne vtičnice.
- Televizor postavite na stabilno vodoravno podlago, da preprečite padec, ki bi lahko povzročil telesne poškodbe ali gromotno škodo.
- Televizor namestite na mesto, kjer ga ne bo mogoče povleči, potisniti ali prevrniti.
- Televizor namestite tako, da namizno stojalo ne bo štrlelo iz stojala televizorja (ni priloženo). Če namizno stojalo štrli iz stojala televizorja, se lahko televizor prevrne, pade ali povzroči telesno poškodbo ali poškodbo televizorja.

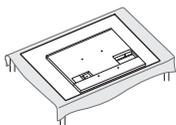


Prenašanje

- Pred prenašanjem televizorja odklopite vse kable.
- Velik televizor morata prenašati najmanj dve osebi.
- Pri prevažanju televizor držite, kot je prikazano spodaj. Zaslona in okvirja zaslona ne izpostavljajte obremenitvam.

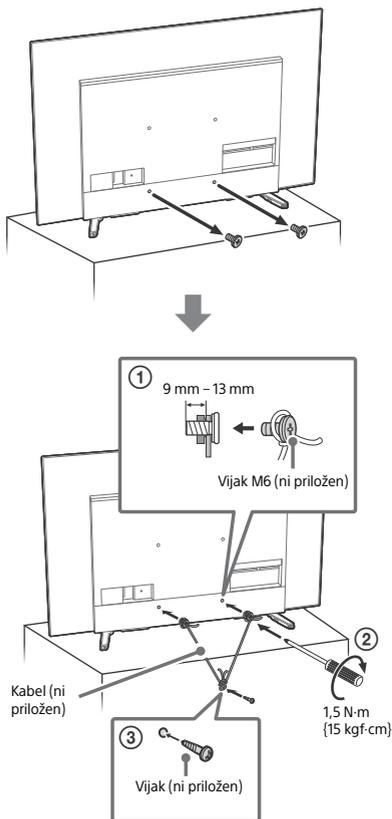


- Pri premikanju ali nameščanju televizorja ne položite televizorja.



- Med prenašanjem televizorja ne izpostavljajte udarcem ali premočnemu tresenju.
- Kadar televizor prevažate na popravilo ali pri selitvi, ga zapakirajte v originalno škatlo in embalažni material.

Preprečevanje prevračanja



Zaščita zaslona televizorja (Televizor OLED)

Ukrepi za zaščito zaslona pred poškodbami

Zadržanje slike

Pri televizorjih OLED lahko pride do pojava zadržanja slike (trajno »zapečena« slika), kar je posledica lastnosti uporabljenih materialov. Do zadržanja slike lahko pride, če so iste slike večkrat ali dlje časa prikazane na istem mestu na zaslonu. To ne pomeni okvare televizorja. Izogibajte se prikazovanju slik, ki bi lahko povzročile zadržanje slike.

Naslednji primeri slik lahko povzročijo zadržanje slike:

- Vsebine s črnimi pasovi zgoraj in spodaj in/ali na levi in desni strani zaslona. (na primer, kinematografska ali standardna ločljivost ali razmerje stranic slike 4:3)
- Statične slike, kot so fotografije.
- Videoigre s statično vsebino na določenih delih zaslona.
- Zaslonki meniji, programski vodiči, logotipi kanalov itd.
- Statične vsebine v aplikacijah.
- Zaslonki prikazovalniki novic in naslovov člankov.

Zmanjšanje možnosti za pojav zadržanja slike:

- Družba Sony priporoča, da televizor izklopite na običajen način s pritiskom gumba za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku ali na televizor.
- Zapolnite zaslon s spremembo nastavitve [Širokozasloni način], da odstranite črne pasove. Za nastavev [Širokozasloni način] namesto možnosti [Normalno] izberite drugo primerno možnost.
- Izklopite zaslonki prikaz s tipko [i+]/[?] in izklopite menije iz povezane opreme. Za več podrobnosti glejte navodila za uporabo povezane opreme.
- Izogibajte se prikazu statičnih slik s svetlimi barvami (vključno z belo barvo), ure ali logotipov na zaslonu.
- Nastavitve slike izberite glede na okoljske pogoje. Standardne nastavitve za sliko so priporočene za domačo uporabo in pri ogledu vsebin, ki pogosto prikazujejo logotipe postaj ipd.

Televizor ima naslednje funkcije, ki pomagajo zmanjšati/preprečiti pojav zadržane slike.

Osvežitev zaslona

Po daljši uporabi televizorja se prikaže obvestilo za izvedbo osvežitve zaslona. Priporočamo, da ob prejemu tega obvestila opravite osvežitev zaslona. Osvežitev zaslona nastavi enakomernost prikaza na zaslonu. Osvežitev zaslona lahko izvedete tudi ročno, kar uporabite samo takrat, kadar je na zaslonu očitno opazna zadržana slika.

Pozor:

- Funkcija osvežitev zaslona lahko vpliva na stanje zaslona. Osvežitev zaslona izvedite enkrat letno, pogostejša uporaba funkcije lahko vpliva na uporabno življenjsko dobo zaslona.
- Osvežitev zaslona traja približno eno uro.
- Med izvajanjem osvežitve zaslona se lahko na zaslonu prikaže bela črta, kar pa ne pomeni okvare televizorja.
- Osvežitev zaslona bo delovala samo pri temperaturah v prostoru med 10 °C in 40 °C.

Premik slikovnih pik

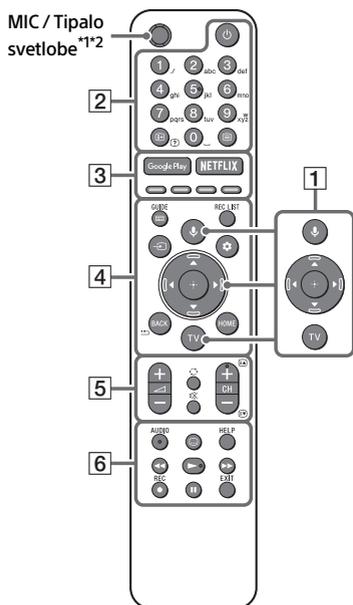
Samodejni premik slike na zaslonu za preprečevanje zadržanja slike.

Ostale funkcije

Pri prikazu fotografij, ure, svetlih barv ali logotipov se svetlost zaslona samodejno zniža.

Daljinski upravljalnik in televizor

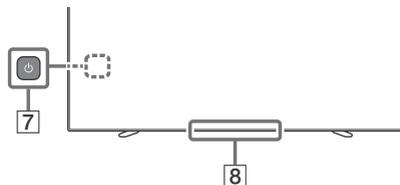
Oblika, mesto, razpoložljivost in delovanje tipke daljinskega upravljalnika se lahko razlikujejo glede na regijo/državo/model televizorja.



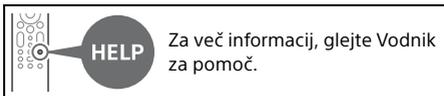
- 1 **🎤 (Mikrofon):** Uporabite Pomočnik Google*3*4 ali glasovno iskanje*4. Za namige o upravljanju televizorja pritisnite gumb 🎤 (Mikrofon) in izgovorite stavek »glasovni namigi«. *3
▲/▼/◀/▶/⊕: Navigacija in izbira preko menija na zaslonu.
TV: Prikažite seznam televizijskih kanalov ali preklopite na vhod.
- 2 **🔊 (Vklop/izklop)**
Gumbi s številkami
ℹ️/? **(Informacije/Razkrij besedilo):** Prikaže informacije.
🗨️ **(Besedilo):** Prikaže besedilne informacije.
- 3 **Google Play / NETFLIX*3 / Barvne tipke**

- 4 **GUIDE/📺:** Prikaže digitalni programski vodnik televizije ali kableskega/satelitskega vmesnika*3*5.
REC LIST: Prikaže seznam snemanja za trdi disk USB ali snemalnik (DVR)*5.
➡️ **(Izbira vhoda):** Prikažite in izberite vhodni vir itd.
⚙️ **(Hitre nastavitve):** Prikažite hitre nastavitve.
BACK/⬅️
HOME

- 5 **🔊 +/- (Glasnost)**
📶 **(Skoči)**
🔇 **(Izklop zvoka)*6**
CH +/-/📺/📺: Izberite kanal, ali naslednjo (📺) / prejšnjo stran (📺).
- 6 **AUDIO:** Izberite zvok večjezičnega vira ali dvojni zvok (odvisno od vira programa).
🗨️ **(Nastavitev podnapisov)**
HELP: Prikaže meni Pomoč.
⏪/⏩/⏸/⏹
● **REC:** Posname trenutno predvajani program na disk USB ali snemalnik (DVR)*5.
EXIT



- 7 **🔊 (Vklop/izklop)**
 - 8 **Tipalo daljinskega upravljalnika / Tipalo svetlobe / LED**
- *1 Osvetlitev ozadja daljinskega upravljalnika se bo prižgala, ko bo tipalo svetlobe zaznalo, da je osvetlitev okolja nizka. Samodejna osvetlitev ozadja se lahko izklopi.
*2 Samo RMF-TX611E. Če želite videti ime modela daljinskega upravljalnika, odprite pokrov daljinskega upravljalnika in poglejte tam prilepljeno nalepko.
*3 Samo za določena območja/države/modele televizorja/jezike.
*4 Pomočnik Google ali glasovno iskanje zahteva internetno povezavo.
*5 Potrebna je nastavev [Nastavev kableskega/satelitskega vmesnika].
*6 Bližnjica za dostopnost je na voljo s pritiskom in držanjem 🔇 (Izklop zvoka).



Vgradnja televizorja na steno

Uporaba dodatnega Nosilca za stensko montažo (SU-WL850 ali SU-WL450)* (ni priložen)

Za kupce:

Za zaščito izdelka in varnost podjetje Sony močno priporoča, da vam televizor vgradi prodajalec Sony ali pooblaščen podizvajalec. Ne poskušajte ga vgraditi sami.

Za Sony distributerje in izvajalce:

Med vgradnjo, rednim vzdrževanjem in pregledovanjem tega izdelka bodite zelo pozorni na varnost.

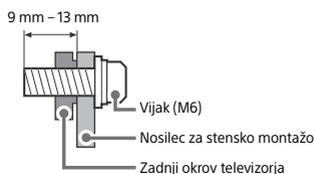
Informacije o namestitvi Nosilec za stensko montažo

Ta navodila za uporabo za televizor kažejo samo korake za pripravo televizorja, preden ga vgradite na steno. Za navodila o namestitvi Nosilca za stensko montažo glejte informacijo o namestitvi (Nosilca za stensko montažo) na strani izdelka za vaš model televizorja. <https://www.sony.eu/support>

Priprava na namestitev Nosilec za stensko montažo

- Preden priključite kable pripravite televizijo za namestitev na Nosilec za stensko montažo.
- Upoštevajte vodnik z navodili, priložen Nosilcu za stensko montažo za vaš model. Za vgradnjo tega televizorja potrebujete dovolj znanja, zlasti za določitev, ali lahko stena prenese težo televizorja.
- Pritrditev tega izdelka na steno obvezno prepustite prodajalcem Sony ali pooblaščenim izvajalcem in bodite med vgradnjo še posebej pozorni na varnost. Podjetje Sony ne prevzema odgovornosti za kakršno koli škodo ali telesne poškodbe, ki nastale zaradi nepravilnega ravnanja ali vgradnje.
- Vijaki za Nosilec za stensko montažo niso priloženi (samo SU-WL450).
- Namestitev na steno naj izvaja izključno usposobljeno servisno osebje.

- Zaradi varnosti močno priporočamo, da uporabljate Sonyjevo dodatno opremo, vključno:
 - Nosilec za stensko montažo SU-WL850
 - Nosilec za stensko montažo SU-WL450
- Obvezno uporabite vijake, ki so priloženi televizorju, ko pritrjujete Nosilec za stensko montažo na televizor (samo SU-WL850). Obvezno uporabite vijake, ki so priloženi Nosilcu za stensko montažo, ko pritrjujete Nosilec za stensko montažo na televizor (razen za SU-WL850). Priloženi vijaki so zasnovani, kot kaže ilustracija, če jih merite od pritrditvene površine Nosilca za stensko montažo. Premer in dolžina vijakov se pri različnih modelih Nosilcev za stensko montažo razlikujeta. Z uporabo drugih vijakov namesto priloženih lahko povzročite notranje poškodbe televizorja ali prevračanje itd.

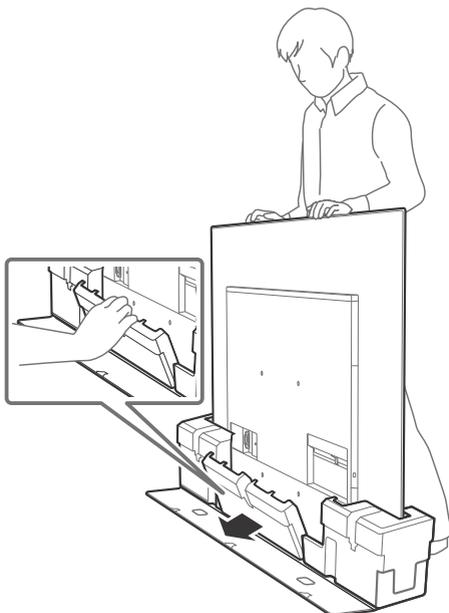


- Neuporabljene vijake in namizno stojalo hranite na varnem mestu, vse dokler ne boste ponovno pritrdili namizno stojalo. Vijake hranite proč od majhnih otrok.

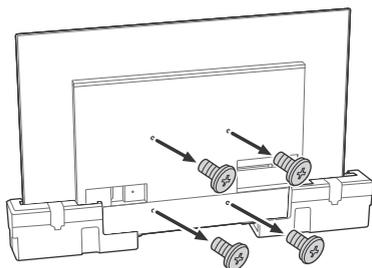
* Samo za določena območja/države/modele televizorja.

Vgradnja televizorja na steno iz kartona

1 Odstranite srednjo blazino.



2 Odstranite vijake z zadnje strani televizorja.

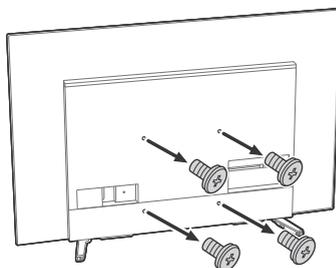


Opombe

- Obvezno shranite odstranjene vijake in jih znova uporabite, ko pritrjujete Nosilec za stensko montažo na televizor (samo SU-WL850). Vijake hranite proč od majhnih otrok.

Vgradnja televizorja na steno iz namiznega stojala

Odstranite vijake z zadnje strani televizorja.

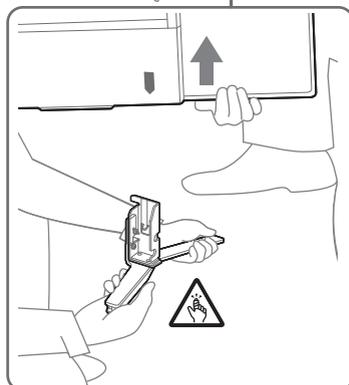
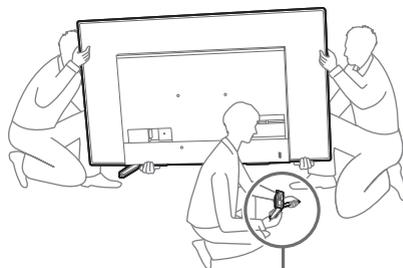


Opombe

- Obvezno shranite odstranjene vijake in jih znova uporabite, ko pritrjujete Nosilec za stensko montažo na televizor (samo SU-WL850). Vijake hranite proč od majhnih otrok.

Odstranite namizno stojalo s televizorja

1 Odstranite vsako stran namiznega stojala posebej. Namizno stojalo trdno primate z obema rokama, drugi pa naj dvignejo televizor.



2 Ponovite prejšnji korak in odstranite drugo stran namiznega stojala.

Opombe

- Za odstranjevanje namiznega stojala so potrebne najmanj tri osebe.
- Pazite, da pri odstranjevanju namiznega stojala s televizorja ne uporabite prevelike sile, saj lahko sicer televizor pade, kar lahko povzroči telesne poškodbe ali škodo na televizorju.
- Pri delu z namiznim stojalom bodite previdni, da preprečite škodo na televizorju.
- Bodite previdni, ko dvignete televizor pri snemanju namiznega stojala, saj se lahko namizno stojalo prevrne in povzroči telesne poškodbe.
- Pri snemanju namiznega stojala s televizorja bodite previdni, da ne pade in poškoduje površine, na kateri je televizor.

Odpravljanje težav

Splošno odpravljanje težav za vprašanja, kot so: črni zaslon, brez zvoka, zamrznjena slika, televizor se ne odziva ali omrežje se je izgubilo, naredite naslednje korake.

- 1 Ponovno vklopite televizor s pritiskom na gumb za vklop na daljinskem upravljalniku za približno pet sekund. Televizor se bo ponovno vklopil. Če se televizor ne vklopi nazaj, poskusite odklopiti napajalni kabel. Pritisnite gumb za vklop/izklop na televizorju, in ga sprostite. Počakajte dve minuti in vključite napajalni kabel.
- 2 Glejte meni za pomoč s pritiskom na gumb **HELP** na daljinskem upravljalniku.
- 3 Povežite vaš televizor z internetom in izvedite posodobitev programske opreme. Podjetje Sony priporoča, da programsko opremo televizorja redno posodabljate. Posodobitve programske opreme omogočajo nove funkcije in izboljšave delovanja.
- 4 Obiščite spletno mesto za podporo Sony (informacije so na koncu tega priročnika).

Ko televizor priključite, morda televizor nekaj časa ne boste mogli vklopiti niti s pritiskom gumba za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku ali na televizorju.

Za inicializacijo sistema je potreben čas.

Počakajte približno minuto in poskusite znova.

Daljinski upravljalnik ne deluje.

- Zamenjajte baterije.

Geslo za starševsko zaklepanje je bilo pozabljeno.

- Vnesite 9999 za kodo PIN in vnesite novo kodo PIN.

Med gledanjem televizorja zaslon potemni.

- Če je celotna slika ali del slike statičen, bo svetlost slike postopoma znižana, da se prepreči zadržanje slike. To ne pomeni okvare televizorja.

Skribi vas pojav zadržanja slike.

Če je ista slika prikazana večkrat ali za dlje časa, lahko pride do pojava zadržanja slike. Za zmanjšanje zadržanja slike priporočamo, da televizor normalno izklopite, tako da pritisnete gumb za vklop na daljinskem upravljalniku ali televizorju.

Opombe

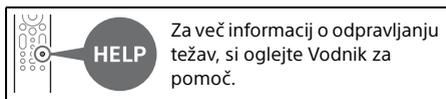
- Osvežitev zaslona izvedite samo ob močno opaznem pojavu zadržanja slike. To funkcijo izvedite samo enkrat letno. Ne uporabljajte je več kot enkrat letno, ker lahko s tem vplivate na uporabno življenjsko dobo zaslona.
- Slike, ki vsebujejo ure, logotipe in svetle barve (vključno z belo barvo), lahko povzročijo zadržanje slike. Izogibajte se prikazu teh vrst slik za dlje časa, v nasprotnem primeru lahko pride do zadržanja slike.

Na zaslonu se prikaže bela črta.

- Osvežitev zaslona se samodejno izvede po daljši uporabi televizorja za zmanjšanje pojava zadržanja slike. Osvežitev zaslona se zažene po vklopu televizorja in traja približno eno uro. Med izvajanjem osvežitve zaslona se lahko na zaslonu prikaže bela črta. To ne pomeni okvare televizorja.

Prikazano je sporočilo [Osvežitev zaslona ni končana...].

Če med izvajanjem osvežitve zaslona i) vklopite televizor, ii) izklopite napajalni kabel AC ali iii) je temperatura v prostoru nižja od 10 °C ali višja od 40 °C, se osvežitev zaslona ne bo dokončala. Med osvežitvijo zaslona se izogibajte zgornjim trem pogojem.



Tehnični podatki

Sistem

Zaslonski sistem: Zaslon OLED (Organic Light Emitting Diode – organske diode, ki sevajo svetlobo)

TV sistem: Odvisno od izbire države/območja/modela televizorja

Analogni: B/G, D/K, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1

Satelit*1: DVB-S/DVB-S2

Sistem barv: PAL/SECAM/NTSC3.58 (samo slika)/NTSC4.43 (samo slika)

Pokrivanje kanalov: Odvisno od izbire države/območja/modela televizorja

Analogni: UHF/VHF/kabel

Digitalni: UHF/VHF/kabel

Satelit*1: Frekvenca IF 950–2.150 MHz

Zvočni izhod: 10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Brezžična tehnologija

Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® različica 4.2

Frekvenčni pas(ovi)

Frekvenčni obseg	Izhodna moč
Brezžični LAN (Televizor)	
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televizor)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Daljinski upravljalnik)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Vhodni/izhodni priključki

Antena/kabel

75 ohmov, zunanji vmesnik za VHF/UHF

Satelitska antena*1

Ženski priključek tipa F, 75 ohmov.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton,

Distribucija edine kabel. TV EN50494.

AV IN

Vhod Video/Audio (mini priključek)

HDMI IN 1/2/3/4 (podpira ločljivost 4K, Kompatibilno z HDCP 2.3)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Računalniške oblike zapisa*4

Audio:

V načinu eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Za montažo stojala si preberite Vodnik za pomoč.

Razen v načinu eARC

5,1-kanalni linearni PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitov, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3)*5

V načinu eARC

Za montažo stojala si preberite Vodnik za pomoč.

V načinu ARC

Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optični priključek (dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby Audio, DTS)

(Stereo mini priključek)

Slušalke

1, 2, 3 (HDD REC)*6

Priključek za napravo (3 naprave USB HDD za funkcijo REC)

Vrati USB 1 in USB 2 podpirata standardni High Speed USB (USB 2.0)

Vrata USB 3 podpirajo standard Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



Reža za CAM (modul pogodnega dostopa)

LAN

Priključek 10BASE-T/100BASE-TX (Odvisno od okolja omrežja se lahko hitrost povezave razlikuje. Hitrost in kakovost komunikacije nista zajamčeni.)

Napajanje, podatki o izdelku in drugo

Zahteve za napajanje

220 V – 240 V AC, 50 Hz

Razred energijske učinkovitosti

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:

A

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:

B

Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)
KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
163,9 cm / 65 palcev
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
138,8 cm / 55 palcev

Poraba energije

V načinu [Standardna]

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /
KD-65A85: 161 W
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /
KD-55A85: 131 W

V načinu [Živobarvna]

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /
KD-65A85: 479 W
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /
KD-55A85: 363 W

Letna poraba energije*7

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
223 kWh na leto
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
182 kWh na leto

Poraba energije v pripravljenosti*8*9

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
0,50 W (28 W v načinu posodobitve
programske opreme/elektronskega
programskega vodiča)
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
0,50 W (33 W v načinu posodobitve
programske opreme/elektronskega
programskega vodiča)

Ločljivost zaslona

3.840 točk (vodoravno) × 2.160 vrstice
(navpično)

Izhodna nazivna vrednost

USB 1/2

5 V ---, največ 500 mA

USB 3

5 V ---, največ 900 mA

Mere (pribl.) (š × v × g) (cm)

z namiznim stojalom

Standardni položaj:

KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 85,7 × 32,6
KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /
KE-65A87 / KE-65A85: 144,8 × 86,3 × 29,5
KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 73,3 × 32,6
KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /
KE-55A87 / KE-55A85: 122,7 × 73,9 × 29,5

Položaj zvočnika:

KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 90,8 × 32,3
KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 78,4 × 32,3

brez namiznega stojala

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85,
KE-65A8 / KE-65A89 / KE-65A87 / KE-65A85:
144,8 × 83,6 × 5,2
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85,
KE-55A8 / KE-55A89 / KE-55A87 / KE-55A85:
122,7 × 71,2 × 5,2

Masa (pribl.) (kg)

z namiznim stojalom (brez namiznega stojala)

KD-65A8, KE-65A8: 23,6 (21,8)
KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /
KE-65A87 / KE-65A85: 23,2 (21,8)
KD-55A8, KE-55A8: 18,6 (16,8)
KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /
KE-55A87 / KE-55A85: 18,2 (16,8)

Ostalo

Izbirni dodatki

Nosilec za stensko montažo: SU-WL850 /
SU-WL450

Delovna temperatura: 0 °C – 40 °C

Delovna vlažnost: 10 % – 80 % RH
(nekondenzirajoča)

*1 Vsi televizorji nimajo tehnologije DVB-T2 ali DVB-S/
S2 ali priključka za satelitsko anteno.

*2 Pri vhodni ločljivosti 4096 × 2160p in ko je
[Širokozaslonski način] nastavljen na [Normalno], je
prikazana ločljivost 3840 × 2160p. Za prikaz
rezolucije 4096 × 2160p, nastavite nastavitvev
[Širokozaslonski način] na [Celozaslonska 1] ali
[Celozaslonska 2].

*3 Za podporo bitne hitrosti 18 Gbps, nastavite [Format
signala HDMI] na [Izboljšani format].

*4 Za montažo stojala si preberite spletni Vodnik za
pomoč.

*5 Povežite avdio sistem z HDMI IN 3, da preusmerite
zvok televizorja na vaš zvočni sistem.

*6 Samo za določena območja/države/modele
televizorja.

*7 Poraba energije v kWh na leto na podlagi porabe
energije televizorja, ki deluje 4 ure dnevno 365 dni.
Dejanska poraba energije je odvisna od načina
uporabe televizorja.

*8 Navedena poraba v pripravljenosti nastopi po
zaključnih notranjih procesih televizorja.

*9 Poraba energije v pripravljenosti se poveča, če imate
televizor povezan z omrežjem.

Opombe

- Razpoložljivost izbirnih dodatkov je odvisna od
države/regije/modela televizorja/zaloga.
- Oblikovanje in tehnični podatki se lahko spremenijo
brez predhodnega obvestila.
- Morda bodo potrebne naročnine na storitve in
aplikacije, pri uporabi Pomočnika Google pa bodo
morda potrebni dodatni pogoji, pogoji in/ali stroški.
- Podatkovni list izdelka v tem priročniku je za
DELEGIIRANO UREDBO KOMISIJE (EU) 1062/2010.
Oglejte si njihovo spletno mesto za informacije (EU)
2019/2013.

Opombe k funkcijam digitalne televizije

- Digitalna TV (zemeljski signal DVB, satelitska in kabelska televizija), interaktivne storitve in omrežne funkcije morda ne bodo na voljo v vseh državah in na vseh območjih. Nekatere funkcije morda ne bodo omogočene ter pri nekaterih ponudnikih in v nekaterih omrežnih okoljih morda ne bodo delovale pravilno. Nekateri ponudniki TV-storitev lahko za svoje storitve zahtevajo plačilo.
- Ta TV podpira digitalno oddajanje z uporabo kodekov MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC in H.265/HEVC, vendar ni mogoče zagotoviti združljivosti z vsemi signali operaterjev/storitev, ki se lahko sčasoma spremenijo.

Informacije o blagovnih znamkah

- Izraza HDMI in visokoločljivostni večpredstavnostni vmesnik HDMI ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. v Združenih državah Amerike in drugih državah.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio in simbol dvojnega D so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories. Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Zaupno neobjavljeno delo. Avtorske pravice © 2012-2018 Dolby Laboratories. Vse pravice pridržane.
- Gracenote, logo in logotip Gracenote, logo »Powered by Gracenote« logo so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Gracenote, Inc. v ZDA in/ali drugih državah.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV in druge sorodne znamke in logotipi so blagovne znamke podjetja Google LLC.
- Za patente DTS glejte <http://patents.dts.com>. Izdelano po licenci podjetja DTS, Inc. DTS, simbol in DTS skupaj s simbolom, in Digital Surround so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja DTS, Inc. v Združenih državah in/ali v drugih državah. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.
- Netflix je blagovna znamka Netflix, Inc.
- DiSEqC™ je blagovna znamka družbe EUTELSAT. Ta televizor podpira DiSEqC 1.0. Televizor ni namenjen krmiljenju anten z lastnim pogonom.
- TUXERA je registrirana blagovna znamka Tuxera Inc. v ZDA in drugih državah.

- Vse druge blagovne znamke so lastnina posameznih lastnikov.

Registracijska številka izdelka (DELEGIрана UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)

KE-65A8 (358669), KE-65A89 (358666), KE-65A87 (358667), KE-65A85 (358668), KE-55A8 (358676), KE-55A89 (358673), KE-55A87 (358674), KE-55A85 (358675).

O uputstvima

Ovaj TV uređaj se isporučuje sa sledećim uputstvima. Molimo vas da zadržite uputstva za buduću upotrebu.

Vodič za podešavanje

- Instalacija i postavljanje TV uređaja.



Referentni vodič (ovo uputstvo) / Sigurnosna dokumentacija

- Bezbednosne informacije, daljinski upravljač, otklanjanje problema, instalacija na zidu, specifikacija, itd.



Vodič za pomoć (Uputstvo na ekranu)

- Podešavanja, Android TV funkcije, Internet veza, otklanjanje problema, itd.
- Da biste ga otvorili, pritisnite dugme **HELP** na daljinskom upravljaču i odaberite Vodič za pomoć.



- Vodič za pomoć možete potražiti pomoću vašeg pametnog telefona.



https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

VAŽNO - Pročitajte licencni ugovor o softveru za krajnjeg korisnika pre upotrebe Sony proizvoda. Korišćenjem vašeg proizvoda znači da prihvatate licencni ugovor o softveru za krajnjeg korisnika. Ugovor o licenci softvera između vas i Sony-ja dostupan je na mreži na Sony veb lokaciji (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) ili na ekranu vašeg proizvoda. Idite na [Podešavanja] → [Подешавања уређаја] → [Основни подаци] → [Правне информације] → [Napomene i licence].

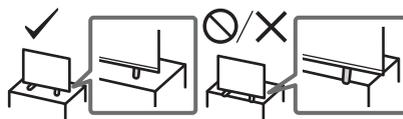
Bezbednosne informacije

Postavljanje/podešavanje

Postavite TV aparat u skladu sa uputstvima koja slede da biste izbegli opasnost od požara, električnog udara ili oštećenja i/ili povreda.

Postavljanje

- TV aparat treba da se postavi blizu lako pristupačne strujne utičnice.
- Stavite TV aparat na stabilnu, ravnu površinu da biste sprečili da se prevrne i izazove povredu ili oštećenje stvari.
- Montirajte TV gde ne može da se vuče, gura ili obori.
- Montirajte TV tako da postolje za sto TV-a ne strči od TV postolja (nije isporučeno). Ako postolje za sto strči od TV postolja, to može da prouzrokuje da se TV prijemnik prevrne, padne i dovede do lične povrede ili oštećenja TV-a.



Napomene

- Pre rukovanja TV-om, pročitajte „Bezbednosne informacije“.
- Za dodatne informacije o bezbednosti pročitajte priloženu bezbednosnu dokumentaciju.
- Slike i ilustracije korišćene u Vodiču za podešavanje i ovom priručniku služe samo za reference i mogu da se razlikuju od stvarnog proizvoda.

Mesto identifikacione oznake

Oznake za broj modela, datum proizvodnje (godina/mesec) i nominalnu snagu napajanja se nalaze na poledini TV-a ili pakovanju.

VAŽNA NAPOMENA

Obaveštenje za radio opremu

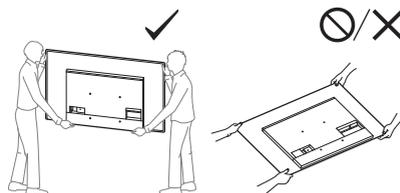
Sony Corporation ovim izjavljuje da su tipovi radio opreme KD-65A8, KD-65A89, KD-65A87, KD-65A85, KE-65A8, KE-65A89, KE-65A87, KE-65A85, KD-55A8, KD-55A89, KD-55A87, KD-55A85, KE-55A8, KE-55A89, KE-55A87, KE-55A85 usaglašeni sa Direktivom 2014/53/EU. Puni tekst o izjavi o usaglašenosti sa EU je dostupan na sledećoj internet adresi: <http://www.compliance.sony.eu/>

Za ovu radio opremu primenjuju se sledeća ograničenja za stavljanje u upotrebu ili za zahteve za odobrenje korišćenja za AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :

Opseg od 5.150 - 5.350 MHz je ograničen samo na rad u zatvorenom.

Prenošenje

- Pre prenošenja TV aparata, isključite sve kablove.
- Dvoje ili više ljudi je potrebno za prenošenje velikog TV aparata.
- Prilikom ručnog prenošenja TV aparata, držite ga kako je prikazano ispod. Nemojte vršiti pritisak na panel i okvir oko ekrana.

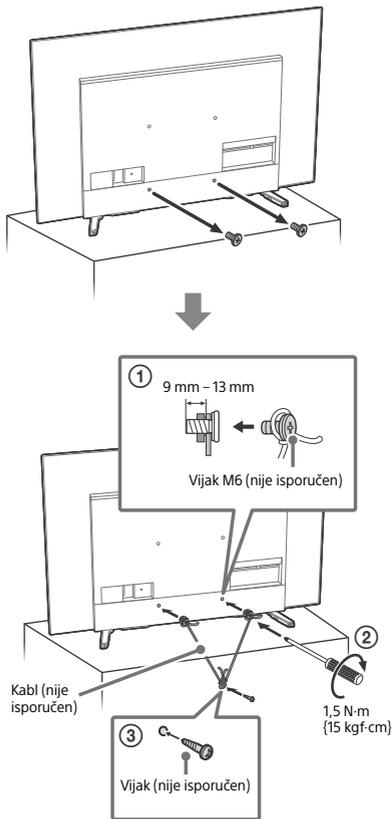


- Prilikom rukovanja ili montiranja TV aparata, nemojte TV polagati dole.



- Prilikom ručnog prenošenja TV aparata, ne izlažite ga drmanju ili prekomernim vibracijama.
- Prilikom prenošenja TV aparata radi popravki ili prilikom seljenja, zapakujte ga korišćenjem originalnog kartona i materijala za pakovanje.

Sprečavanje prevrtanja



Zaštita ekrana TV-a (OLED TV)

Mere predostrožnosti namenjene zaštiti ekrana od oštećenja

Zadržavanje slike

OLED TV uređaji su osetljivi na zadržavanje slike (upečenje) zbog karakteristika materijala od kojih su napravljeni. Zadržavanje slike može da se desi ukoliko se slike u više navrata prikazuju na istom mestu ekrana ili tokom dužeg vremenskog perioda. To nije kvar TV-a. Izbegavajte prikazivanje slika koje mogu da izazovu zadržavanje slike.

Navešćemo primere slika koje mogu da izazovu zadržavanje slike:

- Sadržaj sa crnim trakama na vrhu i dnu i/ili na levoj i desnoj strani ekrana. (na primer, „letter box“ (format poštanskog sandučeta), format 4:3, standardna definicija)
- Statične slike kao što su fotografije.
- Video igre koje možda imaju statičan sadržaj u nekom delu ekrana.
- Meniji na ekranu, programski vodiči, logotipi kanala, itd.
- Statični sadržaj aplikacija.
- Trake na ekranu, kao što su one koje se koriste za vesti i zaglavlja.

Da biste smanjili rizik od zadržavanja slike:

- Sony preporučuje da TV isključite na uobičajeni način tako što ćete pritisnuti dugme za napajanje na daljinskom upravljaču TV-a.
- Popunite ekran promenom opcije [Široki režim] da biste uklonili crne trake. Izaberite [Široki režim] umesto [Normalno].
- Isključite OSD (Prikaz na ekranu) pritiskom na dugme [1+]/[2] i isključite menije povezane opreme. Detalje potražite u uputstvima za upotrebu povezane opreme.
- Izbegavajte prikazivanje statičnih slika sa svetlim bojama (uključujući belu), satova ili logotipa na bilo kom delu ekrana.
- Podesite postavke slike u skladu sa uslovima okruženja. Za kućnu upotrebu i praćenje sadržaja koji često prikazuje statične logotipe, itd. preporučuje se standardna slika.

TV ima sledeće funkcije kao pomoć pri smanjivanju/sprečavanju zadržavanja slike.

Osvežavanje panela

Obaveštenje za osvežavanje panela se prikazuje posle dugotrajnog korišćenja TV-a. Preporučujemo vam da osvežite panel kada primite ovo obaveštenje. Osvežavanjem panela se podešava njegova uniformnost. Osvežavanje panela možete da obavite i ručno, ali vam to preporučujemo samo kada je zadržavanje slike veoma primetno.

Oprez:

- Funkcija Osvežavanje panela može da utiče na panel. Preporučuje se da Osvežavanje panela vršite samo jednom godišnje; nemojte ga vršiti više od jedanput godišnje jer može da utiče na životni vek panela.
- Osvežavanje panela traje oko jedan sat.
- Dok traje Osvežavanje panela na ekranu će se možda prikazati bela linija; to nije kvar TV-a.
- Osvežavanje panela će funkcionisati samo kada je temperatura sobe između 10 °C i 40 °C.

Pomeranje piksela

Automatski pomera sliku na ekranu da bi se sprečilo zadržavanje slike.

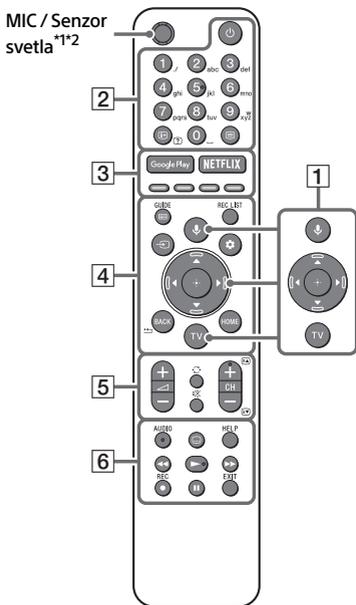
Druge karakteristike

Svetlina ekrana se automatski smanjuje kada se prikazuju statične slike, satovi, svetle boje ili logotipi, itd.

SR

Daljinski upravljač i TV

Oblik daljinskog upravljača, mesto, dostupnost i funkcija tastera daljinskog upravljača mogu da variraju u zavisnosti od vaše regiona/zemlje/TV modela.



1 **🗣️ (Mikrofon):** Koristite Google помоћник*3*4 ili glasovna pretraga*4. Za savete o upravljanju TV uređajem pritisnite dugme 🗣️ (Mikrofon) i izgovorite frazu „glasovni saveti“.*3

▲/▼/◀/▶/⊕: Kretanje kroz menije na ekranu i biranje stavki.

TV: Prikažite listu TV kanala ili se prebacite na ulaz.

2 **🔌 (Snaga)**

Brojčani tasteri

ℹ️/? (Otkrivanje informacija/teksta): Prikažite informacije.

☰ (Tekst): Prikažite tekstualne informacije.

3 **Google Play / NETFLIX*3 / Tasteri u boji**

4 **GUIDE/☰:** Prikažite digitalni programski vodič televizora ili kablovskog/satelitskog uređaja*3*5.

REC LIST: Prikazuje Rec listu USB HDD/DVR*5.

➡️ (Biranje ulaza): Prikazuje i bira izvor ulaza, itd.

⚙️ (Brza podešavanja): Prikazuje Brza podešavanja.

BACK/◀️

HOME

5 **↔️ +/- (Jačina zvuka)**

🔄 (Prelazak)

🔇 (Isključivanje zvuka)*6

CH +/-/⏪/⏩: Odaberite kanal ili sledeću (⏪) / prethodnu (⏩) stranicu.

6 **AUDIO:** Izaberite zvuk višezjezičnog izvora ili dvostruki zvuk (zavisni od izvora programa).

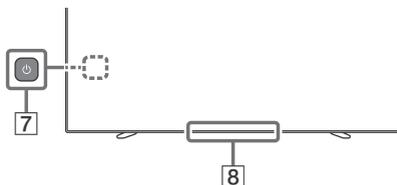
⋮ (Podešavanje titlova)

HELP: Prikažite meni za pomoć.

◀️/▶️/▶️▶️/||

● REC: Snimanje programa koji trenutno gledate na USB HDD/DVR*5.

EXIT



7 **🔌 (Snaga)**

8 **Senzor daljinskog upravljača / Senzor svetla / LED**

*1 Pozadinsko osvetljenje daljinskog upravljača će se upaliti kada senzor svetla detektuje da je ambijentalno svetlo nisko. Automatsko paljenje pozadinskog osvetljenja može se isključiti.

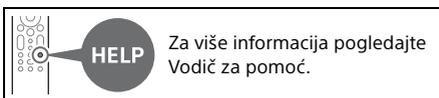
*2 Samo RMF-TX611E. Da biste videli naziv modela daljinskog upravljača, otvorite poklopac daljinskog upravljača i pogledajte nalepnicu na daljinskom upravljaču.

*3 Samo za ograničeni region/zemlju/TV model/jezik.

*4 Google помоћник ili glasovna pretraga zahtevaju Internet vezu.

*5 Podešavanje [Podešav. kablovskog/satelitskog uređaja] je obavezno.

*6 Prečica za pristup dostupna je pritiskom i držanjem 🔇 (Isključivanje zvuka).



Montaža TV-a na zid

Korišćenje opcionog Nosača za postavljanje na zid (SU-WL850 ili SU-WL450)* (nije isporučen)

Za kupce:

Radi zaštite proizvoda i iz bezbednosnih razloga, Sony striktno preporučuje da montažu vašeg TV-a obave dileri ili licencirani instalateri kompanije Sony. Ne pokušavajte sami da ga montirate.

Za dilere ili instalatere kompanije Sony:

Obratite punu pažnju na bezbednost tokom montaže, periodičnog održavanja i pregleda ovog proizvoda.

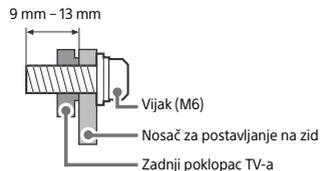
Informacije o montaži nosača za postavljanje na zid

Uputstvo za upotrebu ovog TV-a sadrži samo korake za pripremu TV-a za montiranje na zid. Uputstva za postavljanje Nosača za postavljanje na zid potražite u informacijama za postavljanje (Nosač za postavljanje na zid) na stranici proizvoda za vaš model TV-a.
<https://www.sony.eu/support>

Priprema montaže nosača za postavljanje na zid

- Pre povezivanja kablova, pripremite TV za nosač za postavljanje na zid.
- Sledite uputstva priložena uz nosač za postavljanje na zid za vaš model. Za montažu ovog TV-a je potrebna dovoljna stručnost, posebno za određivanje jačine zida da bi podneo težinu TV-a.
- Obavezno poverite pričvršćenje ovog proizvoda na zid dilerima ili licenciranim instalaterima kompanije Sony i posvetite odgovarajuću pažnju bezbednosti tokom montaže. Sony nije odgovoran za bilo kakve štete ili povrede prouzrokovane nepravilnim rukovanjem ili nepropisnom montažom.
- Nosač za postavljanje na zid se ne isporučuje sa zavrtnjima (samo SU-WL450).
- Samo stručno osoblje servisa bi trebalo da izvodi montiranje na zid.
- Iz bezbednosnih razloga, strogo se preporučuje da koristite pribor kompanije Sony, uključujući:
 - Nosač za postavljanje na zid SU-WL850
 - Nosač za postavljanje na zid SU-WL450

- Kada kačite zidni Nosač na TV uređaj, obavezno koristite vijke koji su isporučeni sa TV aparatom (samo SU-WL850). Obavezno koristite vijke isporučene uz nosač za postavljanje na zid prilikom pričvršćenja tog nosača na TV prijemnik (osim za SU-WL850). Isporučeni vijci su projektovani kako je naznačeno prema ilustraciji kada se meri od površine za pričvršćenje nosača za postavljanje na zid. Prečnik i dužina vijaka se razlikuju u zavisnosti od modela Nosača za postavljanje na zid. Upotreba drugih vijaka osim onih koji su isporučeni može da ima za posledicu unutrašnje oštećenje TV aparata ili da dovede do njegovog pada, itd.

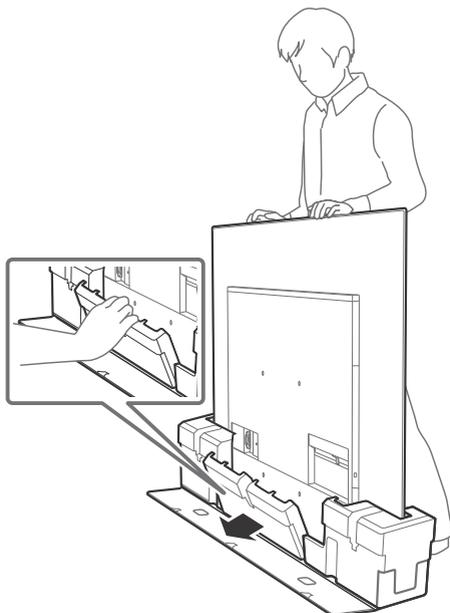


- Vodite računa da neupotrebljene vijke i postolje za sto odložite na sigurno mesto dok ne budete spremni da pričvrstite postolje za sto. Držite vijke dalje od male dece.
- * Samo za ograničeni region/zemlju/TV model.

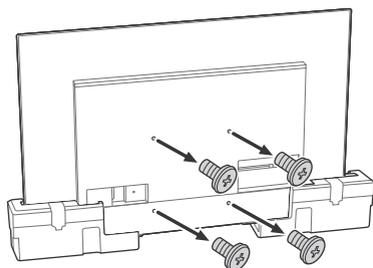
SR

Montaža TV-a na zid iz kutije

- 1 Uklonite jastuče u sredini.



- 2 Izvadite vijke na zadnjoj strani TV-a.

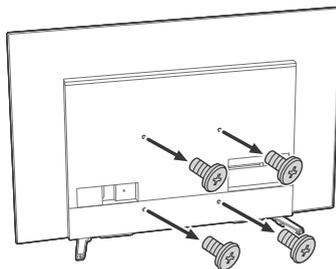


Napomene

- Obavezno čuvajte uklonjene vijke i ponovo ih iskoristite kada nosač za postavljanje na zid stavljate na TV (samo SU-WL850). Držite vijke dalje od male dece.

Montaža TV-a na zid sa stonog postolja

Izvadite vijke na zadnjoj strani TV-a.

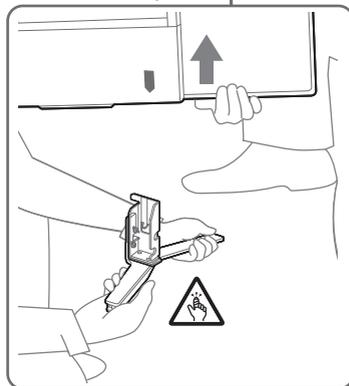
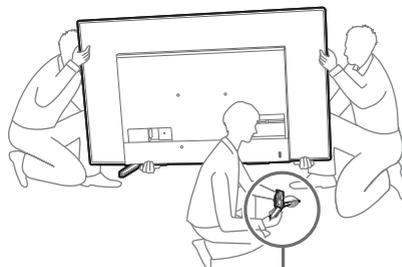


Napomene

- Obavezno čuvajte uklonjene vijke i ponovo ih iskoristite kada nosač za postavljanje na zid stavljate na TV (samo SU-WL850). Držite vijke dalje od male dece.

Odvojite postolje za sto od TV-a

- 1 Uklanjajte jednu po jednu stranu postolja za sto. Čvrsto držite postolja za sto sa obe ruke dok drugi ljudi podižu TV.



2 Ponovite prethodni korak i uklonite drugu stranu postolja za sto.

Napomene

- Troje ili više ljudi je potrebno za odvajanje postolja za sto.
- Vodite računa da prilikom odvajanja postolja za sto od TV-a ne koristite prekomernu silu jer to može da dovede do pada TV aparata i izazove telesnu povredu ili fizičko oštećenje TV-a.
- Pažljivo rukujte sa postoljem za sto da ne biste oštetili TV.
- Pažljivo podižite TV dok odvajate postolje za sto da se ne bi prevrnulo i izazvalo povredu.
- Pažljivo odvojite postolje za sto od TV-a da ne bi palo i oštetilo površinu na kojoj se nalazi TV.

Otklanjanje problema

Opšti načini otklanjanja problema kao što su: crn ekran, nema zvuka, zamrznuta slika, TV ne reaguje ili izgubljena veza, obavlja sledeće korake.

- 1 Restartujte TV uređaj pritiskanjem dugmeta za uključivanje na daljinskom upravljaču na oko pet sekundi. TV će se restartovati. Ako TV ne dođe u svoje potpuno funkcionalno stanje, pokušajte sa iskopčate TV sa kabla napajanja. Zatim pritisnite dugme za napajanje na TV uređaju i otpustite ga. Pričekajte dva minuta i uključite mrežni kabl.
- 2 Pogledajte Meni za pomoć pritiskom na **HELP** na daljinskom upravljaču.
- 3 Povežite TV na internet i izvršite ažuriranje softvera. Kompanija Sony preporučuje da redovno ažurirate softver vašeg TV-a. Nove verzije softvera obezbeđuju nove funkcije i poboljšanja performansi.
- 4 Posetite Sony veb lokaciju za podršku (informacije se nalaze na kraju ovog uputstva).

Kada uključite, TV možda neće moći da se uključi određeno vreme, čak i ako pritisnete taster za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.

Potrebno je nešto vremena da se pokrene sistem. Sačekajte oko jedan minut, a zatim ga ponovo aktivirajte.

Daljinski upravljač ne funkcioniše.

- Zamenite baterije.

Zaboravljena je lozinka roditeljskog zaključavanja.

- Unesite 9999 za PIN i unesite novi PIN.

Ekran postaje tamniji tokom gledanja TV-a.

- Ako cela slika ili deo slike ostane nepomičan, svetlina ekrana će se postepeno smanjiti da bi se sprečilo zadržavanje slike. To nije kvar TV-a.

Zabrinuti ste zbog zadržavanja slike.

Ako se iste slike prikazuju u više navrata ili duži vremenski period, može da dođe do zadržavanja slike. Da biste smanjili zadržavanje slike, preporučujemo vam da TV isključite na uobičajeni način pritiskom na dugme za uključivanje na daljinskom upravljaču ili TV-u.

Napomene

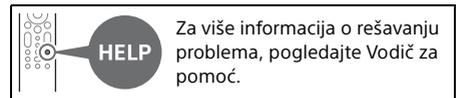
- Ručno osvežavanje panela vršite samo kada je zadržavanje slike naročito uočljivo. Preporučuje se da to vršite samo jedanput godišnje. Izbegavajte da to vršite više od jedanput godišnje jer može da utiče na životni vek panela.
- Slike koje u sebi sadrže satove, logotipe i svetle boje (uključujući belu) lako mogu da izazovu zadržavanje slike. Izbegavajte prikazivanje ovakvih vrsta slika duži vremenski period, jer u suprotnom može da dođe do zadržavanja slike.

Na ekranu se pojavila bela linija.

- Osvežavanje panela se automatski pokreće posle korišćenja TV-a duži vremenski period da bi se smanjilo zadržavanje slike. Osvežavanje panela počinje posle isključivanja TV-a i traje oko jedan sat. Dok traje Osvežavanje panela na ekranu će se možda prikazati bela linija. To nije kvar TV-a.

Prikazala se poruka [Osvežavanje panela nije završeno...].

Kada je i) TV uključen, ii) kabl za napajanje iskopčan, iii) sobna temperatura van opsega od 10 °C do 40 °C tokom osvežavanja panela, osvežavanje panela se neće dovršiti. Izbegavajte tri gorenavedene stvari tokom osvežavanja panela.



Za više informacija o rešavanju problema, pogledajte Vodič za pomoć.

SR

Specifikacije

Sistem

Sistem panela: OLED (Organska svetlosno emitujuća dioda) panel

TV sistem: U zavisnosti od izbora vaše zemlje/područja/modela TV-a

Analogni: B/G, D/K, I

Digitalni: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1

Satelitski*1: DVB-S/DVB-S2

Sistem boja: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Samo video)/NTSC4.43 (Samo video)

Pokrivenost kanala: U zavisnosti od izbora vaše zemlje/područja/modela TV-a

Analogni: UHF/VHF/kabl

Digitalni: UHF/VHF/kabl

Satelitski*1: IF frekvencija 950-2.150 MHz

Zvučni izlaz: 10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Bežična tehnologija

Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® verzija 4.2

Frekvencijski opseg

Frekvencijski opseg	Izlazna snaga
Bežični LAN (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Daljinski upravljač)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Priključci za ulaz/izlaz

Antena (vazдушna)/kabl

Spoljni terminal od 75 oma za VHF/UHF

Satelitska antena*1

Ženski konektor F-tipa, 75 oma.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i 22 kHz ton, razvod pomoću jednog kabla EN50494.

AV IN

Video/audio ulaz (mini-džek)

HDMI IN 1/2/3/4 (podržavaju 4K rezoluciju, HDCP 2.3-kompatibilan)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC formati*4

Audio:

U eARC (Enhanced Audio Return Channel) režimu

Detaljnije informacije potražite u Vodiču za pomoć.

Osim za eARC režim

5,1-kanalni linearni PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bita, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (samo HDMI IN 3)*5

U eARC režimu

Detaljnije informacije potražite u Vodiču za pomoć.

U ARC režimu

Dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bita, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalni optički priključak (dvokanalni linearni PCM: 48 kHz 16 bita, Dolby Audio, DTS)

(Stereo mini džek)

Slušalice

1, 2, 3 (HDD REC)*6

USB port uređaja (3 USB HDD uređaj za funkciju REC)

USB port 1 i 2 podržavaju USB velike brzine (USB 2.0)

USB port 3 podržava USB super brzine (USB 3.1 Gen 1)



Otvor za CAM (Modul uslovnog pristupa)

LAN

10BASE-T/100BASE-TX konektor (U zavisnosti od operativnog okruženja mreže, brzina veze može da se razlikuje. Brzina i kvalitet komunikacije nisu zagarantovani.)

Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Napajanje

220 V – 240 V AC, 50 Hz

Klasa energetske efikasnosti

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:

A

KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:

B

Veličina ekrana (merena dijagonalno) (približ.)
KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
163,9 cm / 65 inča
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
138,8 cm / 55 inča

Potrošnja električne energije

U [Standardno] režimu

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /
KD-65A85: 161 W
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /
KD-55A85: 131 W

U [Živopisna] režimu

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 /
KD-65A85: 479 W
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 /
KD-55A85: 363 W

Godišnja potrošnja energije*7

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
223 kWh godišnje
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
182 kWh godišnje

Potrošnja energije u režimu pripravnosti*8*9

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85:
0,50 W (28 W tokom ažuriranja softvera /
EPG-a)
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85:
0,50 W (33 W tokom ažuriranja softvera /
EPG-a)

Rezolucija ekrana

3.840 tačke (horizontalno) × 2.160 linije
(vertikalno)

Nominalne vrednosti izlaza

USB 1/2
5 V $\overline{=}$, 500 mA MAKŠ
USB 3
5 V $\overline{=}$, 900 mA MAKŠ

Dimenzije (približ.) (š × v × d) (cm)

sa postoljem za sto

Standardni položaj:

KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 85,7 × 32,6
KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /
KE-65A87 / KE-65A85: 144,8 × 86,3 × 29,5
KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 73,3 × 32,6
KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /
KE-55A87 / KE-55A85: 122,7 × 73,9 × 29,5

Položaj sound bar zvučnika:

KD-65A8, KE-65A8: 144,8 × 90,8 × 32,3
KD-55A8, KE-55A8: 122,7 × 78,4 × 32,3

bez postolja za sto

KD-65A8 / KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85,
KE-65A8 / KE-65A89 / KE-65A87 / KE-65A85:
144,8 × 83,6 × 5,2
KD-55A8 / KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85,
KE-55A8 / KE-55A89 / KE-55A87 / KE-55A85:
122,7 × 71,2 × 5,2

Težina (približ.) (kg)

sa postoljem za sto (bez postolja za sto)

KD-65A8, KE-65A8: 23,6 (21,8)
KD-65A89 / KD-65A87 / KD-65A85, KE-65A89 /
KE-65A87 / KE-65A85: 23,2 (21,8)
KD-55A8, KE-55A8: 18,6 (16,8)
KD-55A89 / KD-55A87 / KD-55A85, KE-55A89 /
KE-55A87 / KE-55A85: 18,2 (16,8)

Ostalo

Opcioni pribor

Nosač za postavljanje na zid: SU-WL850 /
SU-WL450

Radna temperatura: 0 °C – 40 °C

Radna vlažnost vazduha: 10 % - 80 % RH (bez
kondenzacije)

- *1 Nemaju svi TV aparati DVB-T2 ili DVB-S/S2 tehnologiju ili terminal za satelitsku antenu.
- *2 Kada je ulazna rezolucija 4096 × 2160p i [Široki režim] je podešeno na [Normalno], rezolucija prikaza je 3840 × 2160p. Da biste prikazali rezoluciju 4096 × 2160p, podesite [Široki režim] na [Ceo ekran 1] ili [Ceo ekran 2].
- *3 Da biste omogućili podršku za 18 Gbps, podesite [Format HDMI signala] na [Poboljšani format].
- *4 Detaljnije informacije potražite u Vodiču za pomoć na mreži.
- *5 Povežite audio sistem na HDMI IN 3 da biste zvuk TV-a usmerili ka audio sistemu.
- *6 Samo za ograničeni region/zemlju/TV model.
- *7 Godišnja potrošnja energije u kWh, na osnovu potrošnje struje televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana. Stvarna potrošnja energije će zavisi od toga kako se televizor koristi.
- *8 Navedena potrošnja struje u režimu pripravnosti se postiže kada TV završi neophodne unutrašnje procese.
- *9 Potrošnja energije u režimu pripravnosti će se povećati kada se vaš TV poveže na mrežu.

Napomene

- Dostupnost opcionog pribora zavisi od zemalja/regiona/TV modela/zaliha.
- Dizajn i specifikacije podležu izmenama bez obaveštenja.
- Pretplate za usluge i aplikacije mogu biti potrebne, a dodatni uslovi, odredbe i/ili troškovi mogu se primeniti kada koristite Google pomoćnik.
- Tabela sa informacijama o proizvodu u ovom priručniku je za DELEGIRANU UREDBU KOMISIJE (EU) 1062/2010. Pogledajte njen veb-sajt za informacije o uredbi (EU) 2019/2013.

Napomene o funkciji Digitalna TV

- Digitalni TV (DVB zemaljski, satelitski i kablovski), interaktivne usluge i mrežne funkcije možda neće biti dostupne u svim zemljama ili područjima. Neke funkcije možda neće biti omogućene ili možda neće pravilno delovati kod nekih dobavljača usluga i okruženja mreže. Neki dobavljači usluga TV-a mogu naplaćivati naknadu za svoje usluge.
- Ovaj TV podržava digitalno emitovanje pomoću kodeka MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, ali nije moguće garantovati kompatibilnost sa svim operaterima/uslužnim signalima jer se ona, vremenom, može promeniti.

Informacije o zaštitnim znacima

- Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i logotip HDMI su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD i drugim zemljama.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, kao i simbol sa dvostrukim D su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories. Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Poverljivi neobjavljeni dokumenti. Autorska prava © 2012-2018 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.
- Gracenote, logo i logotip Gracenote i logo „Powered by Gracenote“ su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Gracenote, Inc. u SAD i/ili drugim zemljama.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV i ostali povezani znaci i logotipi su zaštitni znaci kompanije Google LLC.
- Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno po licenci DTS, Inc. DTS, Simbol, DTS i Simbol zajedno i Digital Surround su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.
- Netflix je registrovani zaštitni znak kompanije Netflix, Inc.
- DiSEqC™ je zaštitni znak kompanije EUTELSAT. Ovaj TV podržava DiSEqC 1.0. Ovaj TV nije namenjen za upravljanje motorizovanim antenama.
- TUXERA je registrovani zaštitni znak kompanije Tuxera Inc. u SAD i drugim zemljama.
- Svi ostali zaštitni znaci pripadaju njihovim vlasnicima.

Registarski broj proizvoda (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)

KE-65A8 (358669), KE-65A89 (358666),
KE-65A87 (358667), KE-65A85 (358668),
KE-55A8 (358676), KE-55A89 (358673),
KE-55A87 (358674), KE-55A85 (358675).

הערות על פונקציות של טלוויזיה דיגיטלית

מספר רישום מוצר (COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013)

KE-65A89, (358669) KE-65A88
(358668) KE-65A85, (358667) KE-65A87
(358673) KE-55A89, (358676) KE-55A88
(358675) KE-55A85, (358674) KE-55A87

- טלוויזיה דיגיטלית (חיבור DVB קרקעי, לווייני וכבל), תכונות שירותים אינטראקטיביים ורשת עשויים לא להיות זמינים בכל המדינות או איזורים. יכול ולא ניתן יהיה להפעיל תכונות מסוימות או לא לפעול בצורה תקינה עם חלק מהספקים וסביבות תקשורת. חלק מספקי שירותי הטלוויזיה עשויים לגבות תשלום עבור השירותים שלהם.
- טלוויזיה זו תומכת בשידור דיגיטלי עם מקודדי H.265/ו-H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-2 HEVC, אך לא ניתן להבטיח תאימות עם כל אותות מפעיל/שירות אשר עשויים להשתנות במשך הזמן.

מידע בנוגע לסימן המסחרי

- המונחים HDMI High-Definition ו-HDMI Multimedia Interface והסמל HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing Administrator, Inc. בארצות הברית ובארצות אחרות.
- הסמלים Dolby Atmos, Dolby Vision, Dolby Audio וסמל D-double-D הם סימני מסחר של מעבדות Dolby. מיוצר ברישיון של מעבדות Dolby. עבודות חסויות שלא פורסמו. זכויות יוצרים © 2012-2018 של מעבדות Dolby. כל הזכויות שמורות.
- Gracenote, הסמל של Gracenote והלוגוטיפ "Powered by Gracenote" הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Gracenote, Inc. בארצות הברית ו/או בארצות אחרות.
- Google Play, Chromecast, YouTube, Google Android TV מובנה וסימנים וסמלי לוגו קשורים אחרים הם סימנים מסחריים של Google LLC.
- לפטנטים של DTS, דאה <http://patents.dts.com>, מיוצר ברישיון מ-DTS, Inc. DTS, הסמל, והסמל יחד ו-Digital Surround הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של DTS, Inc. בארצות הברית ו/או במדינות אחרות. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.
- Netflix, Inc. הוא סימן מסחרי רשום של Netflix, Inc. DiSEqC™ הוא סימן מסחרי של EUTELSAT.
- טלוויזיה זו תומכת ב-DiSEqC 1.0. טלוויזיה זו לא נועדה לשלוט באנטנות ממונעות.
- TUXERA Inc. הוא סימן מסחרי רשום של Tuxera Inc. בארה"ב ובארצות אחרות.
- כל שאר הסימנים המסחריים הינם רכוש של בעליהם החוקיים.

ללא מעמד שולחני
 ,KD-65A85 / KD-65A87 / KD-65A89 / KD-65A88
 : KE-65A85 / KE-65A87 / KE-65A89 / KE-65A88
 5.2 × 83.6 × 144.8
 ,KD-55A85 / KD-55A87 / KD-55A89 / KD-55A88
 : KE-55A85 / KE-55A87 / KE-55A89 / KE-55A88
 5.2 × 71.2 × 122.7

משקל (בקירוב) (ק"ג)

עם מעמד שולחני (ללא מעמד שולחני)
 (21.8) 23.6 : KE-65A88 ,KD-65A88
 ,KD-65A85 / KD-65A87 / KD-65A89
 (21.8) 23.2 : KE-65A85 / KE-65A87 / KE-65A89
 (16.8) 18.6 : KE-55A88 ,KD-55A88
 ,KD-55A85 / KD-55A87 / KD-55A89
 (16.8) 18.2 : KE-55A85 / KE-55A87 / KE-55A89

אחרים

אביזרים אופציונליים
 מתלה קיר : SU-WL450 / SU-WL850
 טמפרטורת פעולה : 0 °C – 40 °C
 לחות פעולה : 10 % – 80 % RH (ללא עיבוי)

- 1* לא כל מכשירי הטלוויזיה כוללים טכנולוגיית DVB-T2 או DVB-S/S2 או חיבור לאנטנת לוויין.
- 2* כאשר רזולוציית הקלט היא 4096 × 2160ק והאפשרות [מצב רחב] מוגדרת בתור [רגיל], הרזולוציה תוצג בתור 3840 × 2160. כדי להציג ברזולוציה של 4096 × 2160ק, קבע את ההגדרה [מצב רחב] בתור [מלא 1] או [מלא 2].
- 3* כדי לתמוך ב- 18 Gbps, יש להגדיר את [תבנית אות (HDMI)] כ- [תבנית משופרת].
- 4* לפורטים, נא לעיין במדריך העזרה המקוון.
- 5* חבר את מערכת השמע ל-3 HDMI IN כדי לנתב את שמע הטלוויזיה אל מערכת השמע שלך.
- 6* מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.
- 7* צריכת החשמל השנתית בקילו וואט מבוססת על צריכת חשמל יומית של 4 שעות למשך 365 ימים. צריכת האנרגיה בפועל תלויה באופן השימוש בטלוויזיה.
- 8* המתח הנקוב במצב המתנה מושג לאחר שהטלוויזיה סיימה תהליכים פנימיים הכרחיים.
- 9* צריכת האנרגיה במצב המתנה תעלה כאשר הטלוויזיה מחוברת לרשת.

הערה

- זמינות אביזרים אופציונליים תלויה בארצות/אזור/דגם טלוויזיה/מלאי.
- העיצוב והמפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה.
- יתכן ויהיה צורך במנויים לשירותים ויישומים וייתכן שתנאים, הניתנים ו/או חיובים נוספים יחולו בעת השימוש Google Assistant.
- דף המוצר במדריך זה הוא עבור COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 1062/2010. עיינו באתר עבור מידע לגבי (EU) 2019/2013.

גודל מסך (נמדד באלכסון) (בקירוב)
 / KD-65A87 / KD-65A89 / KD-65A88
 : KD-65A85 163.9 ס"מ / 65 אינצ'ים
 / KD-55A87 / KD-55A89 / KD-55A88
 : KD-55A85 138.8 ס"מ / 55 אינצ'ים

צרכנות מתח

במצב [רגיל]

/ KD-65A87 / KD-65A89 / KD-65A88
 : KD-65A85 161 וואט
 / KD-55A87 / KD-55A89 / KD-55A88
 : KD-55A85 131 וואט
 במצב [תמונה עשירה]
 / KD-65A87 / KD-65A89 / KD-65A88
 : KD-65A85 479 וואט
 / KD-55A87 / KD-55A89 / KD-55A88
 : KD-55A85 363 וואט

צריכת אנרגיה שנתית*7

/ KD-65A87 / KD-65A89 / KD-65A88
 : KD-65A85 223 קוטי"ש לשנה
 / KD-55A87 / KD-55A89 / KD-55A88
 : KD-55A85 182 קוטי"ש לשנה

צריכת חשמל במצב המתנה*8,9

/ KD-65A87 / KD-65A89 / KD-65A88
 : KD-65A85 0.50 וואט (28 וואט במצב עדכון תוכנה/
 EPG)
 / KD-55A87 / KD-55A89 / KD-55A88
 : KD-55A85 0.50 וואט (33 וואט במצב עדכון תוכנה/
 EPG)

רזולוציית מסך

3,840 נקודות (אופקי) × 2,160 קווים (אנכי)

דירוג יציאה

USB 1/2

5 וולט ===, 500 מילי-אמפר לכל היותר

USB 3

5 וולט ===, 900 מילי-אמפר לכל היותר

מידות (בקירוב) (ר' × ג' × ע') (ס"מ)

עם מעמד שולחני

מצב רגיל :

,KD-65A88 ,KD-65A88 29.5 × 86.3 × 144.8
 ,KD-65A85 / KD-65A87 / KD-65A89
 : KE-65A85 / KE-65A87 / KE-65A89
 : KE-65A85 29.5 × 86.3 × 144.8
 ,KD-55A88 ,KD-55A88 32.6 × 73.3 × 122.7
 ,KD-55A85 / KD-55A87 / KD-55A89
 : KE-55A85 / KE-55A87 / KE-55A89
 : KE-55A85 29.5 × 73.9 × 122.7

מצב מקרן קול :

,KD-65A88 ,KD-65A88 32.3 × 90.8 × 144.8
 ,KD-55A88 ,KD-55A88 32.3 × 78.4 × 122.7

HDMI IN 1/2/3/4 (תומך ברזולוציית 4K, תואם
HDCP 2.3)

וידאו:

2160p × 4096, 3*2* (הרץ 60, 50) 2160p × 4096
3840, 3*2* (הרץ 60, 50) 2160p × 3840, 2*2* (הרץ 24)
2160p × (הרץ, 30, 25, 24) 1080p (60, 50, 30),
120, 100 (הרץ), 1080i, 1080/24p (הרץ, 60, 50),
720p (30, 50, 60, הרץ), 720/24p, 576p, 480p,
פורמטים של מחשב אישי**4

שמע:

במצב eARC (Enhanced Audio Return Channel)
(Channel)

לפרטים, נא לעיין במדריך העזרה.

מלבד מצב eARC

PCM לינארי 5.1 ערוצים: 88.2/48/44.1/32
Dolby, 24/20/16 kHz 192/176.4/96

Dolby Atmos, Audio

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/
Audio Return Channel) 3 HDMI IN (בלבד)**5

במצב eARC

לפרטים, נא לעיין במדריך העזרה.

במצב ARC

PCM לינארי דו-ערוצי: 16 kHz 48 סיביות, Dolby
Dolby Atmos, Audio

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ⇄

שקע אופטי דיגיטלי (PCM לינארי דו-ערוצי: 48 kHz
16 סיביות, Dolby Audio, DTS)

(מיני תקע סטראו) Ⓢ

אוזניות

1, 2, 3 (HDD REC)**6

שקע כניסת התקן USB (USB 3 HDD התקן
עבור תכונת הקלטה)

יציאות USB 1 ו-2 תומכות ב- High Speed USB
(USB 2.0)

יציאת USB 3 תומכת ב- Super Speed USB
(USB 3.1 GEN 1)



יציאת CAM (רכיב גישה מותנית)

LAN

מתאם 10BASE-T/100BASE-TX (בהתאם

לסביבת הפעולה של הרשת, מהירות החיבור עשויה
להשתנות. המהירות והאיכות של התקשורת אינן

מובטחות.)

השמל, נתוני מוצר ואחרים

דרישות מתח

220 וולט – 240 וולט AC, 50 הרץ

סיווג צריכת אנרגיה יעילה

KD-65A87 / KD-65A89 / KD-65A8

A: KD-65A85

KD-55A87 / KD-55A89 / KD-55A8

B: KD-55A85

מפרטים

מערכת

מערכת פנל: לוח OLED (דיודה פולטת אור המבוססת
על חומר אורגני)

מערכת טלוויזיה: בכפוף לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה
שלך

אנלוגי: I, D/K, B/G

דיגיטלי: 1* DVB-T/DVB-C/DVB-T2

לוויין**1: DVB-S/DVB-S2

שיטת שידור: NTSC3.58/SECAM/PAL (רק וידאו)/
NTSC4.43 (רק וידאו)

כיסוי ערוצים: בכפוף לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך
אנלוגי: VHF/UHF/כבלים

דיגיטלי: VHF/UHF/כבלים

לוויין**1: תדר 2,150-950 IF מ-גה הרץ

פלט שמע: 10 וואט + 10 וואט + 5 וואט + 5 וואט

טכנולוגיית אלחוט

פרוטוקול IEEE 802.11a/b/g/n/ac

גרסת Bluetooth® 4.2

פס (י) תדר

תחום תדרים	יציאת השמל
LAN אלחוטי (טלוויזיה)	
< 20.0 dBm	2,400-2,483.5 MHz
< 23.0 dBm	5,150-5,250 MHz
< 20.0 dBm	5,250-5,350 MHz
< 20.0 dBm	5,470-5,725 MHz
< 13.9 dBm	5,725-5,850 MHz
Bluetooth® (טלוויזיה)	
< 10.0 dBm	2,400-2,483.5 MHz
Bluetooth® (שלט רחוק)	
< 10.0 dBm	2,400-2,483.5 MHz

שקעי קלט/פלט

אנטנה/כבלים

חיבור היצוני 75 אוהם עבור VHF/UHF

אנטנת לוויין**1

מחבר נקבה מסוג F, 75 אוהם.

13 LNB, DiSeq1 C 10 וולט / 18 וולט וטון של

Single Cable Distribution EN50494, KHz 22

AV IN ⇄/⇄

קלט וידאו/שמע (מיני תקע)

2 חזור על השלב הקודם והסר את הצד השני של המעמד השולחני.

הערה

- כדי לנתק את המעמד השולחני יש צורך בשלושה אנשים יותר.
- היזהר שלא להשתמש בכוח מופרז בעת ניתוק המעמד השולחני מהטלוויזיה מאחר וחדבר עלול לגרום לטלוויזיה ליפול ולגרום לפציעה גופנית או לנזק פיזי לטלוויזיה.
- נקוט במשנה זהירות בעט הטיפול במעמד השולחני כדי למנוע נזק לטלוויזיה.
- היזהר בעת הרמת הטלוויזיה כאשר המעמד השולחני מנותק, המעמד השולחני עלול ליפול ולגרום לפציעה גופנית.
- שים-לב בעת הסרת המעמד השולחני מהטלוויזיה כדי למנוע את נפילתו, שכן, החדבר עלול לגרום נזק לפני השטח שעליו מונחת הטלוויזיה.

- **המסך הופך כהה יותר בזמן הצפייה בטלוויזיה.**
- אם התמונה כולה או חלק ממנה לא זזים, בהירות המסך תופחת בהדרגה כדי למנוע שמירת תמונה. זו אינה תקלה בטלוויזיה.

אתה מודאג לגבי שמירת תמונה.

- אם אותה תמונה מוצגת שוב ושוב או למשך פרק זמן ארוך, ייתכן שאירעה שמירת תמונה.
- כדי להקטין צבירת תמונה, מומלץ לכבות את הטלוויזיה באמצעות לחיצה על לחצן הכיבוי בשלט או בטלוויזיה.

הערות

- יש לבצע רענון דיגני של הלוח רק כאשר צבירת התמונה נראית לעין באופן משמעותי. באופן כללי, יש לבצע את רענון הלוח רק פעם אחת בשנה. אין לבצע אותו יותר מפעם בשנה מאחר שהוא עלול להשפיע על אורך חיי הלוח.
- תמונות שכוללות שעונים, סמלים וצבעים בהירים (כולל לבן) גורמים בקלות לשמירת תמונה. הימנע מהצגת סוגי תמונות אלה לפרקי זמן ארוכים, אחרת עלולה להיגרם שמירת תמונה.

קו לבן מופיע על-גבי המסך.

- רענון לוח מופעל באופן אוטומטי לאחר שהטלוויזיה היתה בשימוש לפרקי זמן ארוכים על מנת להפחית שמירת תמונה. רענון הלוח מתחיל לאחר שהטלוויזיה נכבית והשלמתו אורכת כשעה.
- ייתכן שיוצג קו לבן על המסך במהלך רענון הלוח. זו אינה תקלה בטלוויזיה.

ההודעה [רענון לוח לא הושלם...] מוצגת.

- אם (i) הטלוויזיה דלוקה, (ii) כבל מתח החילופין (חיבור ראשי) מנותק, או (iii) טמפרטורת החדר מתחת לטווח שבין 10°C ל- 40°C מעלות צלזיוס במהלך רענון הלוח, רענון הלוח לא יושלם. יש להימנע משלושת התנאים שלעיל במהלך רענון הלוח.

לקבלת מידע נוסף לגבי פתרון בעיות, עיין במדריך העזרה.



איתור תקלות

פתרון בעיות כללי לבעיות כגון: מסך שחור, ללא עוצמת קול, תמונה קפואה, הטלוויזיה לא מגיבה או שהרשת אבדה, יש לבצע את השלבים הבאים.

1 הפעל מחדש את הטלוויזיה על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה שבשלט הרחוק למשך כחמש שניות. הטלוויזיה תופעל מחדש. אם הטלוויזיה לא מתחילה לפעול, יש לנסות לנתק את כבלי החשמל הראשיים. ואף לחץ על לחצן ההפעלה בטלוויזיה ושחרר אותו. המתן שתי דקות וחבר את כבל החשמל.

2 עיין בתפריט העזרה על ידי לחיצה על HELP בשלט הרחוק.

3 חבר את הטלוויזיה לאינטרנט ובצע עדכון תוכנה. סוני ממליצה לשמור על תוכנת הטלוויזיה מעודכנת. עדכוני תוכנה מספקים אפשרויות חדשות ושיפורי ביצועים.

4 בקר באתר התמיכה של Sony (המידע נמצא בסוף מדריך זה).

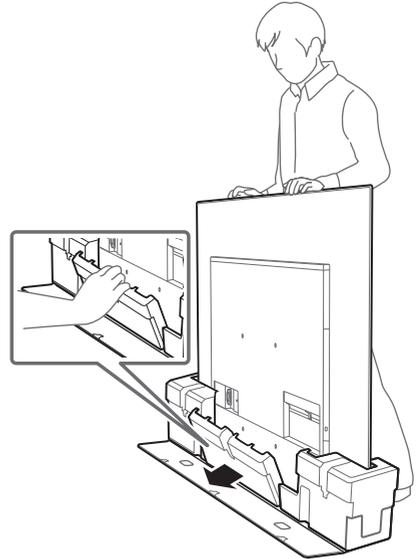
כאשר אתה מחבר את הטלוויזיה, ייתכן שהיא לא תידלק זמן מה גם אם תלחץ על לחצן ההפעלה בשלט הרחוק או בטלוויזיה עצמה.
נדרש זמן להפעלת המערכת. המתן כדקה ולאחר מכן לחץ שוב.

השלט הרחוק לא מתפקד.
• החלף את הסוללות.

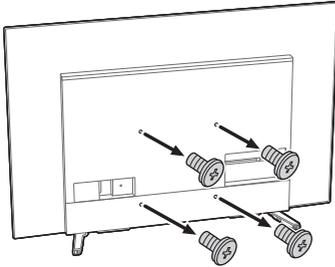
סיסמת נעילת ההורים נשכחה.
• הזן את מספר ה- 9999 עבור ה- PIN והזן את ה- PIN החדש.

התקנת הטלוויזיה לקיר מהקרטון

1 הסר את הכרית המרכזית.



התקנת הטלוויזיה על הקיר ממעמד שולחני
הסר את הברגים מהחלק האחורי של הטלוויזיה.

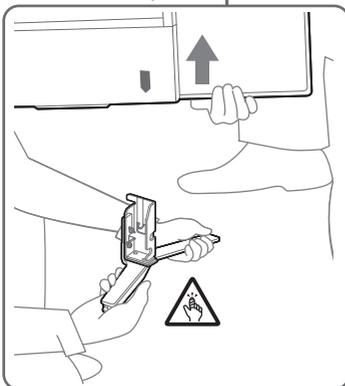
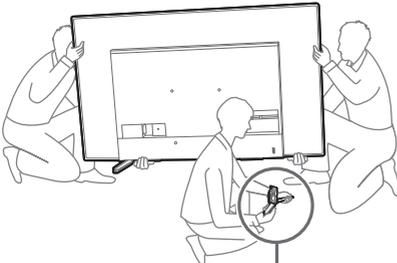


הערה

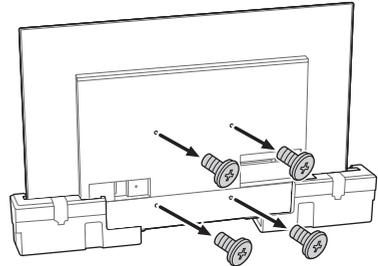
• הקפד לאחסן את הברגים שהוסרו והשתמש בהם שוב בעת חיבור מתלה הקיר לטלוויזיה (SU-WL850 בלבד). יש להרחיק את הברגים מילדים קטנים.

ניתוק המעמד השולחני מהטלוויזיה

1 הסר צד אחד של המעמד השולחני בכל עת. החזק את המעמד השולחני ביציבות ובצורה מאובטחת בשתי הידיים בזמן שהאנשים האחרים מרימים את הטלוויזיה.



2 הסר את הברגים מהחלק האחורי של הטלוויזיה.



הערה

• הקפד לאחסן את הברגים שהוסרו והשתמש בהם שוב בעת חיבור מתלה הקיר לטלוויזיה (SU-WL850 בלבד). יש להרחיק את הברגים מילדים קטנים.

התקנת הטלוויזיה על הקיר

השימוש במתלה הקיר האופצינולי
(SU-WL850 או SU-WL450)*
(לא סופק)

לקוחות:

להגנה על המוצר ומטעמי בטיחות, Sony ממליצה מאוד שהתקנת הטלוויזיה תבצע על ידי סוכנים או קבלני משנה מורשים של Sony. אל תנסה להתקין אותו בעצמך.

לסוכני Sony וקבלני משנה:

יש להקדיש תשומת לב מלאה לבטיחות במהלך התקנה, תחזוקה תקופתית ובדיקה של המוצר.

מידע אודות מתלה הקיר

מדריך הוראות זה של הטלוויזיה מספק רק את השלבים להכנת הטלוויזיה להתקנת מתלה הקיר, לפני התקנתה על הקיר. להוראות על התקנת מתלה הקיר, עיין במידע ההתקנה (מתלה הקיר) בדף המוצר של דגם הטלוויזיה שברשותך.

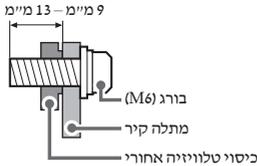
<https://www.sony.eu/support>

הכנה להתקנת מתלה קיר

- הכן את הטלוויזיה להתקנה על מתלה קיר לפני חיבור הכבלים.
- פעל על פי מדריך ההוראות המסופק עם מתלה קיר עבור הדגם שלך. התקנת טלוויזיה זו מחייבת מומחיות מספקת, במיוחד כדי לקבוע את חוזק הקיר ולוודא שהוא חזק מספיק כדי לשאת את משקל הטלוויזיה.
- ודא שהתקנת המוצר על הקיר מתבצעת על ידי סוכנים או קבלני משנה מורשים של Sony והקדש תשומת לב מספקת לבטיחות במהלך ההתקנה. Sony אינה אחראית לנזק או לפציעה שנגרמו כתוצאה מטיפול שלא כהלכה או מהתקנה לקויה.
- הברגים עבור מתלה קיר לא מסופקים (SU-WL450) (בלבד).
- התקנה על הקיר תבצע רק על ידי איש שירות מוסמך.
- מטעמי בטיחות, מומלץ מאוד להשתמש באביזרי Sony, כולל:
 - מתלה קיר SU-WL850
 - מתלה קיר SU-WL450

- הקפד להשתמש בברגים שסופקו עם הטלוויזיה בעת חיבור מתלה הקיר אל הטלוויזיה (SU-WL850) (בלבד). הקפד להשתמש בברגים שסופקו עם מתלה הקיר בעת חיבור מתלה הקיר אל הטלוויזיה (מלבד SU-WL850). הברגים המסופקים מתוכננים כמוצג באיור בעת מדידה ממשטח ההצמדה של מתלה הקיר.

קוטר הברגים ואורכם משתנה בהתאם לדגם מתלה הקיר. השימוש בברגים השונים מאלו שסופקו עלול לגרום נזק פנימי לטלוויזיה או עלול לגרום לה ליפול וכו'.



- הקפד לשמור את הברגים שלא נעשה בהם שימוש ואת המעמד השולחני במקום בטוח עד שתהיה מוכן לחבר את המעמד השולחני. יש להרחיק את הברגים מילדים קטנים.
- * מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה מסוימים בלבד.

←/BACK
HOME

5 [5] -/+ (עוצמת שמע)

(עבור) ↻

× (השתק) *

7 / (E) / (E) CH +/- : בחר בערוץ, או בדף הבא (E) / הקודם (E).

6 [6] **AUDIO** : בחר את הצליל של מקור רב לשוני או

צליל כפול (בהתאם למקור התוכנית).

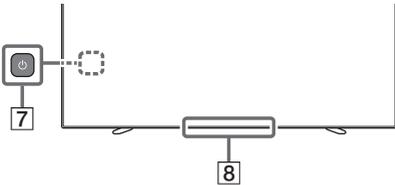
(...) (הגדרת כתוביות)

HELP : הצג תפריט עזרה.

⏪/⏩/⏮/⏭

● **REC** : תעד את התוכניות שצפית בהם לאחרונה ב-USB HDD/DVR⁵.

EXIT



7 [7] (הפעלה)

8 [8] **חיישן שלט רחוק / חיישן תאורה / LED**

1* התאורה האחורית של השלט הרחוק תידלק כאשר חיישן התאורה יזהה שהתאורה הסביבה עמומה. ניתן לכבות את ההידלקות של התאורה האחורית האוטומטית.

2* כדי לראות את שם הדגם של השלט הרחוק, פתח את כיסוי השלט הרחוק והסתכל בתווית שעל גבי השלט הרחוק.

3* מוגבל לאזור/ארץ/דגם טלוויזיה/שפה מסוימים בלבד.

4* Google Assistant או חיפוש קולי דורשים חיבור לאינטרנט.

5* נדרשת הגדרת [הגדרת ממיר הכבלים/הלוויין].

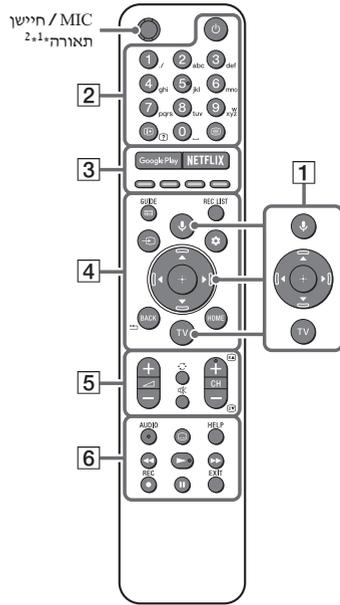
6* קיצור נגישות זמין על ידי לחיצה ממושכת על * (השתק).

לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך העזרה.



שלט רחוק וטלוויזיה

צורת השלט הרחוק, מיקומו, זמינותו ותפקודו לחצן השלט הרחוק עשויים להשתנות בהתאם לאזור/ארץ/דגם הטלוויזיה שלך.



1 [1] (מיקרופון) : השתמש ב-Google Assistant^{3*} או בחיפוש קולי^{4*}. לקבלת רמזים לשליטה בטלוויזיה, לחץ על לחצן (מיקרופון) ואמור את המשפט "רמזים קוליים"^{3*}.

2* ניווט ובחירה בתפריט שבמסך. **TV** : הצגת רשימת ערוצי טלוויזיה או מעבר לכניסה.

2 [2] (הפעלה)

לחצני מספרים

(+/+) (מידע/חשיפת טקסט) : הצג מידע.

(=) (טקסט) : הצג טקסט מידע.

3 [3] **NETFLIX / Google Play** / לחצני צבעים

4 [4] **GUIDE** : הצג את המדריך הדיגיטלי

לתוכניות של הטלוויזיה או של הכבלים/הממיר לוויין^{3*}.

REC LIST : הצג את רשימת ההקלטה של USB HDD/DVR⁵.

(=) (בחירת קלט) : הצג ובחר את מקור הקלט, וכו'.

(*) (הגדרות מהירות) : הצג הגדרות מהירות.

הגנה על מסך הטלוויזיה (טלוויזיית OLED)

• בעת נשיאת הטלוויזיה או התקנתה, אל תניח את הטלוויזיה.



אמצעי זהירות שיש לנקוט כדי להגן על המסך מפני נזק

שמירת תמונה

טלוויזיות ה-OLED רגישות לשמירת תמונה (הרצה מוקדמת) בשל המאפיינים של החומרים שבהם משתמשים. שמירת התמונה עשויה לקרות את התמונות מוצגות באותו מקום במסך שוב ושוב או לפרקי זמן ממושכים. זו אינה תקלה בטלוויזיה. יש להימנע מהצגת תמונות שעלולות לגרום לשמירת תמונה.

הדוגמאות הבאות הן תמונות שעלולות לגרום לשמירת תמונה:

- תוכן עם פסים שחורים בחלק העליון או התחתון ו/או בצד שמאל או ימין של המסך. (לדוגמה, פסים שחורים למעלה ולמטה, מסך 3: 4, הדגרה סטנדרטית)
- תמונות סטטיות כגון צילומים.
- משחקי וידאו עם תוכן סטטי בחלק מהמסך.
- תפריטים על-גבי המסך, מדריכי תוכניות, סמלי ערוצים ועוד.
- תוכן סטטי מאפליקציות.
- טיקרים על-גבי המסך, כגון אלו המשמשים בחדשות ובכותרות.

כדי להפחית את הסיכון לשמירת תמונה:

- Sony ממליצה לכבות את הטלוויזיה בצורה הרגילה על-ידי לחיצה על לחצן ההפעלה בשלט רחוק או בטלוויזיה.
- מלא את המסך על ידי שינוי ל-[מצב רחב] כדי לבטל את הפסים השחורים. בחר [מצב רחב] על פני מצב [רגיל].
- כבה את ה-OSD (תצוגה במסך) על ידי לחיצה על הלחצן   וכבה את התפריטים מהציד המחובר. לפרטים נוספים, עיין במדריכי ההוראות של הציד המחובר.
- הימנע מהצגת תמונות סטטיות עם צבעים בהירים (כולל לבן), שעונים או סמלים בכל חלק של המסך.
- הדרך את הדגרות התמונה בהתבסס על תנאי הסיבה. התמונה הרגילה מומלצת לשימוש ביתי בעת צפייה בתוכן שלרוב מציג את סמלי התחנה וכדומה.

התכונות הבאות נמצאות בטלוויזיה כדי לעזור ולהפחית/למנוע שמירת תמונה.

רענון לוח

לאחר שימוש בטלוויזיה במשך פרקי זמן ארוכים תופיע הודעה לביצוע רענון לוח. מומלץ לבצע רענון לוח כאשר אתה מקבל את ההודעה הזו. רענון לוח יתאים את אחידות הלוח. ניתן לבצע רענון לוח גם באופן ידני ויש להשתמש בו רק אם שמירת התמונה בולטת באופן ניכר.

זהירות:

- מונקציית רענון הלוח עלולה להשפיע על הלוח. באופן כללי, יש לבצע את רענון הלוח רק פעם אחת בשנה, אין לבצע אותו יותר מפעם בשנה מאחר שהוא עלול להשפיע על אורך חיי הלוח.
- השלמת רענון הלוח אורכת כשעה.
- ייתכן שיוצג קו לבן במסך במהלך רענון הלוח, זו אינה תקלה בטלוויזיה.
- רענון הלוח עובד רק כאשר טמפרטורת החדר היא בין 10 ל-40 מעלות צלזיוס.

הזת פיקסלים

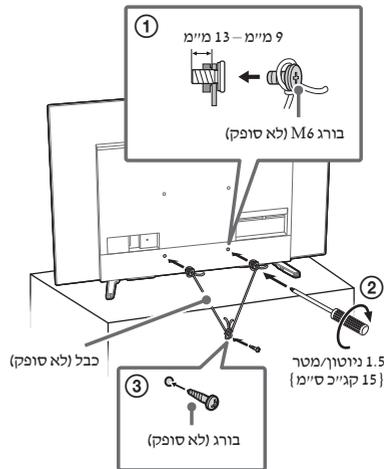
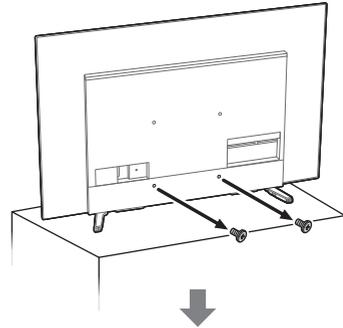
מזיזה באופן אוטומטי את התמונה במסך כדי למנוע שמירת תמונה.

תכונה אחרת

בהירות המסך מופחתת באופן אוטומטי כאשר מוצגות תמונות סטילס, שעונים, צבעים בהירים או סמלים ועוד.

- בעת הובלת הטלוויזיה, אל תטלטל אותה ואל תחשוף אותה לטלטול או תנודות חזקות.
- בעת הובלת הטלוויזיה לצורך תיקון או בעת מעבר דירה, ארוזו אותה בעזרת אריזתה המקורית וחומר האריזה.

מניעת נפילה

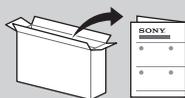


אודות המדריכים

טלוויזיה זו כוללת את המדריכים הבאים. אנא שמור את המדריכים להתייחסות עתידית.

מדריך הגדרה

• התקנת הטלוויזיה והכנתה להפעלה.



מדריך עיון (מדריך זה) / תיעוד בטיחות

• מידע בטיחות, שלט רחוק, איתור תקלות, התקנה על הקיר, מפרטים וכו'.



מדריך עזרה (מדריך המוקרן על המסך)

- הגדרות, פונקציות טלוויזיית אנדרואיד, חיבור לאינטרנט, פתרון בעיות וכו'.
- כדי לפתוח את מדריך העזרה, לחץ על לחצן **HELP** בשלט הרחוק ובחר ב-"מדריך עזרה".



• אתה יכול לעיין במדריך העזרה בטלפון החכם שלך.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/



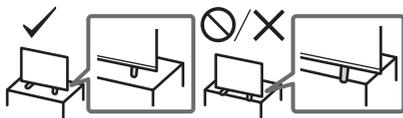
מידע בטיחות

התקנה/הגדרה

התקן והשתמש בטלוויזיה בהתאם להוראות שלהלן כדי להימנע משרפה, התחשמלות או נזק גאו פציעות.

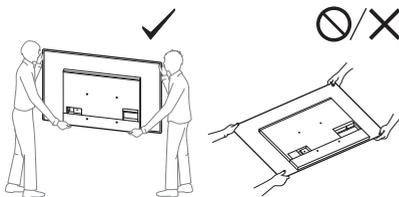
התקנה

- יש להתקין את הטלוויזיה ליד שקע חשמל גניש.
- הצב את הטלוויזיה על משטח יציב ומאוזן כדי למנוע נפילה שתגרם לפגיעה גופנית או נזק לרכוש.
- התקן את הטלוויזיה במקום שלא ניתן למשוך, לדחוף או להפיל אותה.
- התקן את הטלוויזיה כך המעמד השולחני שלה לא יבלוט מעבר למעמד שלה (לא מסופק). אם המעמד השולחני יבלוט מעבר למעמד הטלוויזיה, הוא עלול לגרום לטלוויזיה להתהפך או ליפול ולגרום לפגיעה או נזק לטלוויזיה.



הובלה

- לפני הובלת הטלוויזיה, נתק את כל כבלים.
- יש צורך בשני אנשים או יותר כדי להוביל טלוויזיה גדולה.
- בחובלה דינית של הטלוויזיה, החזק אותה כמו באיור להלן. אין ללחוץ על הלוח ועל המסגרת מסביב למסך.



חשוב – קרא את הסכם הרישיון של תוכנת משתמש הקצה לפני השימוש במוצר Sony שלך.

השימוש במוצר Sony שלך. השימוש במוצר מצביע על הסכמתך להסכם הרישיון של תוכנת משתמש הקצה. הסכם הרישיון התוכנה בינד לבין Sony זמין באופן מקוון באתר החברה (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) או במסך המוצר שלך. עבור אל [הגדרות] ← [העדפות מכשיר] ← [מידע כללי] ← [מידע משפטי] ← [הודעות ורישיונות].

הערה

- לפני הפעלת הטלוויזיה, קרא את הסעיף "מידע בטיחות".
- יש לקרוא את מסמכי התייעוד של הבטיחות המצורפים לקבלת מידע בטיחותי נוסף.
- התמונות והאיוורים המופיעים במדריך ההגדרה ובמדריך זה הם לצורכי עיון בלבד וייתכן שיהיו שונים ממראה המוצר הממשי.

מיקום תווית הזיהוי

תוויות הכוללות את מספר דגם הטלוויזיה, תאריך הייצור (שנה/חודש) ואת זיהוי אספקת המתח נמצאות בחלק האחורי של הטלוויזיה או אחריה.

הודעה חשובה

הודעה בנוגע לציוד רדיו

Sony Corporation מצהירה בזאת שסוגי ציוד מסוגי **KE-65A8**, **KE-65A89**, **KE-65A8**, **KE-65A85**, **KD-65A87**, **KD-65A89**, **KD-55A87**, **KD-55A89**, **KE-65A85**, **KE-65A87**, **KE-55A85**, **KE-55A87**, **KE-55A89**, **KE-55A8**, **KD-55A85** תואמים להנחיה **2014/53/EU**. הטקסט המלא של הצהרת התאימות של האיחוד האירופי זמין בכתובת האינטרנט הבאה: <http://www.compliance.sony.eu/>

לציוד רדיו זה, חלית המנגבלות הבאות על שימוש או דרישות רישוי לשימוש ב- AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME קוסובו ; פס התדריות 5,350 - 15,150 MHz מוגבל לפעולות בתוך הבית בלבד.



תמיכה / Podrška / Podpora / Podrška / Podrška / Tugi / Atbalsts / Palaikymas / Podrška / Podpora / Podrška / תמיכה

<https://www.sony.eu/support>